H.264 Network DVR

Quick Start

GUI Display with USB Mouse Control

Please read instructions thoroughly before operation and retain it for future reference.

For the actual display & operation, please refer to your DVR in hand.

k679_677ax_674x_c551_m759_757_751x_688a_686a_a791a**_Quick_V1.3**

1. GUI DISPLAY WITH USB MOUSE CONTROL

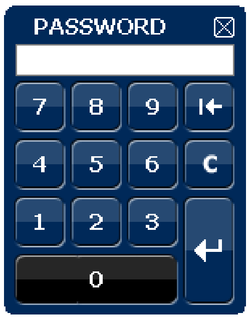
1.1 Connect USB Mouse

Connect your USB mouse to one of the USB ports on the DVR front panel, and check if there's a mouse icon ( ) on the screen, indicating the USB mouse is detected properly.

Move your mouse to enter the DVR password with the password keypad. The default administrator password is **0000**. The status will be changed from (key lock) to (administrator), and the quick menu bar appears on the left side of the screen.

Note: There are two user levels for DVR access which can be set in the main menu "SYSTEM" → "TOOLS". For details, please refer to your user manual.

Password Input



Quick Menu: Close



1.2 Quick Menu Bar

Move to the arrow mark to extend the quick menu bar and show the five functions as follows:

Quick Menu: Open

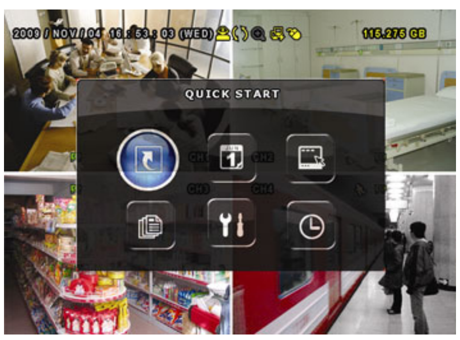


CH	Click to show the channel switch panel and select the channel you want. For details, please refer to "3.2 Quick Menu Bar" in the user manual.
	Click to display the playback control panel, and click to play the latest recorded video clip, or click to enter the search list.
	Switch to the channel you want first, and click to enter the zoom-in mode. In this mode, click and drag the red frame on the bottom left of the screen to move to the place you want to see. To exit this mode, click ⊠.
	Click to select the audio channel you want: In the live mode, only the live audio channels can be selected. In the playback mode, live and playback audio channels can be selected.
	Click to enter the PTZ mode and show the PTZ camera control panel.

1.3 Main Menu

Right-click anywhere on the screen to show the main menu as follows, and right-click again to exit.

Main Menu



	QUICK START	Click to set the status display, image settings, and date & time.
	DATE SETUP	Click to set the date display and daylight saving.
	SYSTEM	Click to set the system configurations.
	EVENT INFORMATION	Click to enter the event search menu.
	ADVANCE CONFIG	Click to set CAMERA, DETECTION, ALERT, NETWORK, SNTP, DISPLAY, RECORD and REMOTE.
	SCHEDULE SETTING	Click to set record timer and detection timer.

Main Menu Structure

Menu	Submenu	Item
QUICK START	GENERAL	CHANNEL TITLE
		EVENT STATUS
		DATE DISPLAY
		IMAGE SIZE
		QUALITY
		I.P.S.
	TIME SETUP	DATE
		TIME
DATE SETUP	DATE INFO	DISPLAY DATE OF MODE
		FORMAT
	DAYLIGHT	DAYLIGHT SAVING
SYSTEM	TOOLS	LANGUAGE
		ADMIN PASSWORD
		OPERATOR PASSWORD
		UPGRADE
		BACKUP CONFIG *(For Selected Models Only)*
		RESTORE CONFIG *(For Selected Models Only)*
	SYSTEM INFO	BAUD RATE
		HOST ID
		R.E.T.R. *(For Selected Models Only)*
		AUTO KEY LOCK
		CLEAR HDD
		RESET DEFAULT
		REMOTE CONTROL ID
		SERIAL TYPE
		VIDEO FORMAT
		VERSION
	USB BACKUP	
	DVD BACKUP *(For Selected Models Only)*	
EVENT INFORMATION	QUICK SEARCH	
	EVENT SEARCH	
	HDD INFO	
	EVENT LOG	
ADVANCE CONFIG	CAMERA	BRIGHTNESS
		CONTRAST
		SATURATION
		HUE
		COV.
		REC
		CHANNEL TITLE
	DETECTION	LS
		SS
		TS
		DET
		ALARM
		AREA
	ALERT	EXT. ALERT
		INT. BUZZER
		KEY BUZZER
		VLOSS BUZZER
		MOTION BUZZER
		ALARM BUZZER
		HDD BUZZER
		ALARM DURATION (SEC)
		HDD NEARLY FULL (GB)
	NETWORK	NETWORK
		SNTP
		FTP
		E-MAIL
ADVANCE CONFIG	DISPLAY	DE-INTERLACE *(For Selected Models Only)*
		FULL SCREEN DURATION
		QUAD SCREEN DURATION *(For Selected Models Only)*
		DWELL SCREEN DURATION *(For Selected Models Only)*
		DISPLAY COVERT
		HDD DISPLAY MODE
		DISPLAY OUTPUT PATH *(For Selected Models Only)*
		ALPHA BLENDING *(For Selected Models Only)*
		FULL SPEED PLAY *(For Selected Models Only)*
	RECORD	MANUAL RECORD ENABLE
		EVENT RECORD ENABLE
		TIMER RECORD ENABLE
		EVENT RECORD IPS
		TIMER RECORD IPS
		PRE-ALARM RECORD *(For Selected Models Only)*
		OVERWRITE
		EVENT RECORD ALL CHANNEL
		KEEP DATA LIMIT (DAYS)
	REMOTE *(For Selected Models Only)*	
SCHEDULE SETTING	RECORD	
	DETECTION	

2. FRONT AND REAR PANELS

2.1 Front Panel

1) LED Indicators

   HDD is reading or recording.
   An alarm is triggered.
   Timer recording is on.
   Under playback status.
   DVR is powered on.

2) ⏸ (▲) / ■ (▼) / ◀◀ (◀) / ▶▶ (▶)

   Press ▲ / ▼ / ◀ / ▶ to move up / down / left / right.
   In the playback mode:
   Press " ⏸ " to pause playback.
   Press " ■ " to stop playback.
   Press " ▶▶ " to fast forward.
   Press " ◀◀ " to fast rewind.

3) MENU

   Press to enter the main menu.

4) ENTER

   Press to confirm the setting.

5) LIST (Event List Search)

   Press to quickly search the recorded files by event lists: RECORD / MOTION / ALARM / TIME, or select FULL to show all the event logs.
   To quickly search the time you want, select "QUICK SEARCH". Set the time range you want, and select "Start" to play the recorded video clip during the specified time.

6) PLAY

   Press to playback the latest recorded data.

7) SLOW

   In the playback mode, press to show slow playback.

8) ZOOM

   Press to enlarge the picture of selected channel in the FRAME or FIELD recording mode.

9) SEQ

   Press to display each channel in full screen one by one starting from CH1. When the last channel is displayed, it will repeat from CH1 again. To exit this mode, press "SEQ" again.

10) ⊞

   Press to show the 4 channel display mode.

11) CH1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4

   Press the channel number buttons to select the channel to display.

12) SEARCH *(For Selected Models Only)*

   Press to enter the time search menu. Set the time range you want, and select "START" to play the recorded video clip during the specified time.

13) AUDIO (SLOW + ZOOM)

   Press "SLOW" + "ZOOM" to select live or playback audio from audio channel 1~4.

Live audio from audio channel 1~4 (indicated in white)	Playback audio from audio channel 1~4 (indicated in yellow)
Audio channel unselected	

14) P.T.Z. (⊞ + SEQ) *(For Selected Models Only)*

Press "⊞" + "SEQ" at the same time to enter / exit the PTZ control mode.

15) USB port

There are two USB ports on the front panel, one for connecting your USB mouse for mouse control, and the other one for connecting your USB flash drive for video backup.

Note: It's not allowed to have two USB mice or two USB flash drives connected on the front panel.

For the compatible USB flash drive list, please refer to "APPENDIX 3" in the user manual.

16) ⏏ *(For Selected Models Only)*

Press "⏏" to open / close the DVD Writer.

2.2 Rear Panel

1) 75Ω / HI-IMPEDANCE *(For Selected Models Only)*

When using Loop function, please switch to HI-IMPEDANCE. When you don't use Loop function, please switch to 75Ω.

2) VIDEO IN (1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4): Connect to the video connector of a camera.

VIDEO LOOP (1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4): Video output connector. *(For Selected Models Only)*

Note: The DVR will automatically detect the video system of the camera, please make sure that the cameras are properly connected to the DVR and power-supplied before the DVR is turned on.

3) AUDIO IN (1~4)

Connect to the audio connector of a camera if the camera supports audio recording.

Note: To make a video backup with audio, make sure the camera which supports the audio function is connected to the video-in channel and audio-in channel. For example, the audio data from audio CH1 will be recorded with the video data from video CH1.

4) AUDIO OUT

Connect to a speaker with 1 mono audio output.

Note: To know how many audio outputs your DVR supports, please refer to its specifications.

5) MONITOR

Connect to a CRT monitor for video output.

Note: When both MONITOR and VGA are connected, press the left key ◄ on the DVR front panel during DVR power-on to force the video output via MONITOR. For details, please refer to "3.5 Video Output Switch".

6) CALL *(For Selected Models Only)*

Connect to a monitor specific for sequence display.

7) VGA

Connect to a LCD monitor directly.

Note: When both MONITOR and VGA are connected, press the right key ► on the DVR front panel during DVR power-on to force the video output via VGA. For details, please refer to "3.5 Video Output Switch".

8) IR *(For Selected Models Only)*

Connect the optional IR receiver extension cable for remote control.

9) EXTERNAL I/O

This port is used to connect external devices (such as speed dome cameras or external alarm, etc).

For detailed I/O port PIN configuration, please refer to "APPENDIX 6" in your user manual.

10) LAN

Connect to Internet by LAN cable.

11) DC 19V

Connect to the supplied adapter.

12) Power Switch

Switch to "I" to turn on the power, and "O" to turn off the power.

3. BASIC OPERATION

3.1 Live Page



Icon	Function	Icon	Function	Icon	Function
	Live audio channel (1~4)		Playback audio channel (1~4)		Audio channel off
	Digital zoom on		Digital zoom off		Timer recording
	Network disconnected		Internet connected		LAN connected
	USB mouse connected		USB flash drive / device connected		No USB device connected
	Key lock		PTZ mode on		HDD overwrite
	Administrator		Operator		Sequence
	Motion		Recording		Alarm

3.2 Record Icon

1) Manual Recording

By defaults, manual recording is on ( ) when the DVR is powered on and a HDD is installed.

2) Event Recording

When the motion detection or alarm is on, the motion icon ( ) or alarm icon ( ) shows on the screen for any motion or alarm event.

3) Timer Recording

When timer recording is on, you will see " " on the screen.

4) HDD Overwritten

Be defaults, the HDD overwritten function is set to ON, and " " will be shown on the screen.

3.3 Playback

Click " " on the quick menu bar to display the playback control panel, and click to play the latest recorded video clip, or click to enter the search list.



Note: There must be at least 8192 images of recorded data for playback to work properly. If not, the device will stop playback. For example, if the IPS is set to 30, the recording time should be at least 273 seconds (8192 images / 30 IPS) for the playback to work properly.

Note: During playback, the image size of the recording (FRAME, FIELD or CIF) will be shown on the screen.

Playback Control

Icon	Function	Description
⏩	Fast Forward	Increase the speed for fast forward. Click once to get 4X speed forward and click twice to get 8X speed, etc., and the maximum speed is 32X.
⏪	Fast Rewind	Increase the speed for fast rewind. Click once to get 4X speed rewind and click twice to get 8X speed, etc., and the maximum speed is 32X.
▶ / ⏸	Play / Pause	Click to play the latest recorded video clip immediately, and click again to pause. In the pause mode, click ⏩ once to get one frame forward, and click ⏪ to get one frame rewind.
■	Stop	Click to stop the video playback.
»	Slow Playback	Click once to get 1/4X speed playback, and click twice to get 1/8X speed playback.
⏮ / ⏭	Previous / Next Hour	Click to jump to the next / previous time interval in an hour, for example, 11:00 ~ 12:00 or 14:00 ~ 15:00, and start playing the earliest event video clip recorded during this whole hour.

Event Search

Click [icon] to quickly search the recorded files by event lists: RECORD / MOTION / ALARM / TIME, or select FULL to show all the event logs.
To quickly search the time you want, select "QUICK SEARCH". Set the time range you want, and select "Start" to play the recorded video clip during the specified time.

Audio Playback

In the playback mode, click [icon] on the quick menu bar as many times as needed to select live or playback audio from audio channel 1~4.

Icon	Description	Icon	Description	Icon	Description
[icon]	Live audio from audio channel 1~4 (indicated in white).	[icon]	Playback audio from audio channel 1~4 (indicated in yellow).	[icon]	Audio channel unselected

Note: To make a video backup with audio, make sure the camera which supports the audio function is connected to the video-in channel and audio-in channel. For example, the audio data from audio CH1 will be recorded with the video data from video CH1.

3.4 User Level Switch

In the key lock mode ([icon]), move your USB mouse to display the password input keypad. There are two user levels for accessing the DVR: Administrator ([icon]) & Operator ([icon]).

When the administrator password is entered, [icon] will be shown on the status bar of the screen and all operations

are allowed. The default administrator password is **0000**.

When the operator password is entered, will be shown on the status bar of the screen, and the main menu is **NOT** allowed to access. The operator user level needs to be set in the main menu “SYSTEM” → “TOOLS”.

To switch between these two user levels, click the current user level icon to switch to the key lock mode, and move your mouse to show the password input keypad, and enter the password of the user level you want.

3.5 Video Output Switch *(For Selected Models Only)*

Note: Check the monitor (either LCD or CRT monitor) is connected to the DVR before the DVR is powered on for correct video output detection.

It’s not allowed to have video output simultaneously on a CRT monitor (connected to MONITOR) and LCD monitor (connected to VGA).

The default video output setting is “AUTO”, meaning the DVR will automatically detect the video output source. When VGA and MONITOR are both connected, the default monitor output is VGA.

To change the video output setting manually:

- To force the video output via MONITOR, press the left key ◄ on the DVR front panel at DVR power-on.
- To force the video output via VGA, press the right key ► on the DVR front panel at DVR power-on.

The setting is changed when you hear a short beep sound.

OR:

When the DVR is powered on and initialized, right-click to show the main menu, and select “ADVANCE CONFIG” → “DISPLAY” → “DISPLAY OUTPUT PATH”.

Select “VGA” to switch to the connected LCD monitor, or “COMPOSITE” to switch to the connected CRT monitor. The DVR will then reboot for the change to take effect.

ADVANCE CONFIG		
CAMERA	DE-INTERLACE *(For Selected models only)*	OFF
DETECTION	FULL SCREEN DURATION	03
ALERT	QUAD SCREEN DURATION *(For Selected models only)*	03
NETWORK	DWELL SCREEN DURATION *(For Selected Models Only)*	03
DISPLAY	DISPLAY COVERT	ON
RECORD	HDD DISPLAY MODE	HDD SIZE
REMOTE	DISPLAY OUTPUT PATH *(For Selected Models Only)*	AUTO
	ALPHA BLENDING *(For Selected Models Only)*	200
EXIT		

H.264 數位錄放影機

快速使用指南

支援圖形化介面與 USB 滑鼠控制

在使用本機前請務必詳細閱讀安全須知及操作說明，並保存此手冊以備後續參考。

產品畫面顯示與操作請以實機為主。

中文_K674_677_679_C551_A791A_798A_796A_M751_757_759_688A_686A_Quick_V1.2

1. 圖形化介面與 USB 滑鼠控制簡介

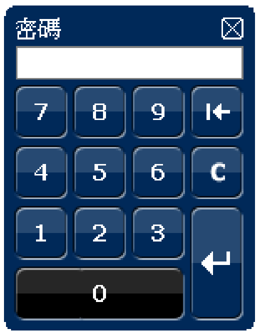
1.1 連接 USB 滑鼠

將 USB 滑鼠插入 DVR 前面板的 USB 埠，然後等到螢幕出現滑鼠圖示 ()，表示已正確偵測到 USB 滑鼠。

移動滑鼠即會出現密碼輸入視窗，要求你輸入 DVR 密碼。預設的管理者密碼為 **0000**。輸入後，DVR 狀態會從 (上鎖) 變成 (管理者)，螢幕左側會出現快速選單列。

註： DVR 支援兩種使用者權限，使用者可以在主目錄選單的系統資訊 → 工具裡進行設定。詳情請參閱使用說明書。

密碼輸入



快速選單列：收合



1.2 快速選單列

將滑鼠移到箭號即可展開快速選單列，顯示以下五種功能：

快速選單列：展開



圖示	說明
CH	顯示頻道切換面板，讓使用者選擇想要切換的頻道。詳情請參閱使用說明書的「3.2 快速選單列」。
▶	顯示回放操作面板。按 ▶ 回放最新一筆的錄影資料，或按 進入搜尋事件清單。
🔍	先切換到想要的頻道，然後再按 放大影像。在放大模式下，按住並拖曳螢幕左下角的紅框可移到想要查看的位置。若要退出此模式，請按 ☒。
🔊	選取想要的聲音頻道。 在即時畫面下，只能選擇收聽即時聲音。 在回放模式下，可以選擇收聽即時聲音或錄音。
PTZ	進入 PTZ 模式並顯示 PTZ 攝影機控制面板。

1.3 主目錄選單

在螢幕任一處按右鍵即可顯示主目錄選單，再按一下即可退出。

主目錄選單



項目	說明
快速選單	設定狀態顯示、影像設定，以及日期和時間。
日期設定	設定日期顯示和日光節約時間。
系統資訊	設定系統相關配置。
事件資訊	進入事件搜尋選單。
進階選單	進入攝影機設定、偵測設定、警示音設定、網路設定、網路對時設定、顯示設定、錄影設定和外接裝置設定目錄。
預約設定	設定預約錄影或預約偵測錄影。

主目錄選單架構

主選單	子選單	項目
快速設定	一般設定	頻道名稱
		事件狀態
		顯示日期
		影像大小
		畫質
		錄影張數 (IPS)
	時間設定	日期
		時間
日期設定	日期資訊	日期顯示模式
		格式
	日光節約	日光節約時間
系統資訊	工具	多國語言
		管理者密碼
		操作者密碼
		升級
	系統資訊	鮑率
		主機 ID
		R.E.T.R. 延遲 (分)
		按鍵鎖 (秒)
		清除硬碟
		回復預設值
		遙控 ID
		序列裝置類別
		影像格式
		版本
	USB 備份	
	光碟備份 *(僅限特定型號)*	
事件資訊	快速搜尋	
	事件搜尋	
	硬碟資訊	
	事件記錄	
進階選單	攝影機設定	亮度
		對比
		飽合
		色相
		隱蔽
		錄影
		頻道名稱
	偵測設定	LS
		SS
		TS
		偵測
		警報
		移動區域設定
	警示音設定	外部警示音設定
		內部警示音
		按鍵音
		影像遺失警示音
		位移偵測警示音
		警報警示音
		硬碟警示音
		警示音時間 (秒)
		硬碟空間不足 (GB)
	網路設定	
	網路對時設定	GMT
		網路對時伺服器
		網路對時間隔
	顯示設定	去交錯 *(僅限選取型號)*
		全螢幕跳台停留時間 (秒)
		四分割跳台停留時間 (秒) *(僅限特定型號)*
		顯示隱蔽字樣
		剩餘硬碟空間顯示方式
		顯示輸出位置
		視窗透明度
	錄影設定	手動錄影
		事件錄影
		預約錄影
		事件錄影張數 (每秒)
		預約錄影張數 (每秒)
		警報前錄影 *(僅限特定型號)*
		硬碟覆寫
		事件觸發後全頻道錄影
		保留資料天數
	外接裝置設定 *(僅限特定型號)*	
預約設定	錄影設定	
	偵測設定	

2. 前面板與背板

2.1 前面板

1) LED 顯示燈

HDD 硬碟正在讀取資料或錄影中。

已觸發警報。

已啟動預約錄影。

DVR 處於回放模式下。

DVR 已開機。

2) ⏸ (▲) / ■ (▼) / ⏪ (◀) / ⏩ (▶)

按 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ 上 / 下 / 左 / 右移動。

在回放模式下：

按⏸暫停回放。

按■停止回放。

按⏩快轉。

按⏪倒轉。

3) MENU (目錄選單)

按MENU進入主目錄選單。

4) ENTER (輸入)

按 ENTER 確認設定。

5) LIST (事件搜尋)

按 LIST 可依事件快速搜尋錄影資料：錄影清單 / 位移事件清單 / 警報事件清單 / 時間清單，或者選擇全部事件清單顯示所有事件記錄。

若要進行時間搜尋，請選擇快速搜尋。設定想要的時間，然後選擇開始回放指定時間內的錄影資料。

6) PLAY (播放)

按 PLAY 立即回放最近一筆的錄影資料。

7) SLOW (慢速回放)

在回放模式下，按 SLOW 進行慢速回放。

8) ZOOM (數位變焦)

按 ZOOM 在 FRAME 或 FIELD 錄影模式下放大選取頻道的畫面。

9) SEQ (全螢幕跳台顯示)

按 SEQ 依序全螢幕顯示每個頻道，從 CH1 開始。顯示最後一個頻道後，就會從 CH1 開始從頭再來。若要結束此模式，請再按一次 SEQ。

10) ⊞

按此鍵可顯示 4 分割頻道顯示模式。

11) CH1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4

按頻道編號選取想要全螢幕顯示的頻道。

12) 搜尋

按 SEARCH 進入時間搜尋清單。設定想要的時間，然後選擇開始回放指定時間內的錄影資料。

13) AUDIO (SLOW + ZOOM)

按 SLOW + ZOOM 選取即時聲音頻道或錄音頻道。

即時聲音頻道 1~4 (以白色顯示)	錄音回放頻道 1~4 (以黃色顯示)
未選取任何聲音頻道	

14) P.T.Z. (⊞ + SEQ) *(僅限特定型號)*

同時按住⊞ + SEQ 可進入 / 跳出 PTZ 控制模式。

15) USB 埠

前面板有內建兩個 USB 埠，可用來連接 USB 滑鼠進行 DVR 操作，或者連接 USB 隨身碟進行影像備份。

註： 前面板的 USB 埠不得同時連接兩隻 USB 滑鼠或兩台 USB 隨身碟。

如需得知相容 USB 隨身碟相容列表，請參閱說明書的「附錄 3」。

16) ⏏ *(僅限特定型號)*

按 "⏏" 開啓 / 關閉 DVD 燒錄機。

2.2 背板

1) 75Ω / HI-IMPEDANCE *(僅限特定型號)*

若使用 Loop 功能，請切換到 HI-IMPEDANCE。若沒有使用 Loop 功能，請切換到 75Ω。

2) VIDEO IN (1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4):連接攝影機的影像接頭。

VIDEO LOOP (1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4)：影像輸出接頭。*(僅限特定型號)*

註： DVR 會自動偵測攝影機的影像系統，所以請務必先將攝影機接妥並上電，再將 DVR 上電。

---

3) AUDIO IN (1~4)

連接攝影機的聲音接頭 (若攝影機支援錄音的話)。

註： 要備份影音資料，請先確認攝影機有支援收音功能，並連接到正確的影像頻道和聲音頻道。例如，聲音頻道 1 的聲音資料會與影像頻道 1 的影像資料錄在一起。

---

4) AUDIO OUT

連接到單聲道輸出的擴音器。

註： 如需得知您 DVR 支援的聲音輸出資訊，請參閱其規格表。

---

5) MONITOR

連接 CRT 螢幕之用。

註： 若 MONITOR 和 VGA 都接了螢幕，在 DVR 開機時按面板左鍵◄可強制藉由 MONITOR 進行影像輸出。詳情請參閱「3.5 影像輸出切換」。

---

6) CALL *(僅限特定型號)*

連接到跳台輸出專用的螢幕。

7) VGA

直接連接至 LCD 螢幕以輸出影像。

註： 若 MONITOR 和 VGA 都接了螢幕，在 DVR 開機時按面板右鍵►可強制藉由 VGA 進行影像輸出。詳情請參閱「3.5 影像輸出切換」。

---

8) IR *(僅限特定型號)*

連接到 IR 遙控器的接收延長線。

9) EXTERNAL I/O

此埠是用來連接外部設備 (例如快速球攝影機或警報感應器等等)。

詳細的 I/O 埠的 PIN 解說，請參閱使用說明書的「附錄 6」。

10) LAN

以網路線來連上網際網路。

11) DC 19V

連接到電源變壓器 (包裝盒內附)。

12) 電源開關

切換到 I 開機，切換到 O 關機。

3. 基本操作

3.1 即時畫面



圖示	功能	圖示	功能	圖示	功能
	即時聲音頻道 (1~4)		錄音回放頻道 (1~4)		未選取聲音頻道
	數位變焦開啓		數位變焦關閉		預約錄影
	無網路連線		網際網路連線		區域網路連線
	USB 滑鼠連接		USB 隨身碟 / 裝置連接		沒有連接任何 USB 裝置
	按鍵鎖		PTZ 模式開啓		硬碟覆寫
	管理者		操作者		全螢幕跳台
	位移偵測		錄影		警報

3.2 錄影圖示

1) 手動錄影

根據預設，當 DVR 開機且有安裝硬碟時，就會啓動手動錄影 ( )。

2) 事件錄影

當位移偵測或警報開啓，且出現位移偵測或警報事件時，螢幕就會顯示位移偵測圖示 ( ) 或警報圖示 ( )。

3) 預約錄影

當預約錄影啓動時，螢幕會出現 圖示。

4) 硬碟覆寫

硬碟覆寫功能是預設爲開啓，且螢幕會顯示 圖示。

3.3 影像回放

在快速選單列按 可顯示回放操作面板。按 回放最新一筆的錄影資料，或按 進入搜尋事件清單。



註：若要能正常回放錄影檔案，請至少必須錄超過 8192 張畫面。如果您尚未錄滿 8192 畫面就進行回放動作，DVR 將會停止回放。例如，如果您將 IPS 設爲 30，若要正常回放檔案，則錄影時間至少必須超過 273 秒 (8192 張影像 / 30 IPS)。

註：在回放影像時，螢幕會顯示錄影的影像大小 (FRAME、FIELD 或 CIF)。

回放操作

⏩	快轉	加快回放速度。按一次以 4 倍的速度回放快轉畫面，按兩次以 8 倍的速度 … 以此類推。
⏪	倒轉	增加倒轉速度。按一次以 4 倍的速度倒轉畫面，按兩次以 8 倍的速度 … 以此類推。
▶ / ⏸	播放 / 暫停	按 立即回放最近一筆的影像資料，按 即暫停。 在暫停時，按一次 ⏩ 可前進一張影像，按 ⏪ 倒轉一張影像。
⏹	停止	停止影像回放。
»	慢速回放	按一下以 1/4X 速度慢速回放錄影影片，按兩下以 1/8X 速度慢速回放。
⏮ / ⏭	前一個 / 下一個小時	按一下可跳至下一個 / 前一個小時 (例如 1:00 ~ 12:00 或 14:00 ~ 15:00)，並立即播放在該時段中最早的錄影資料。

事件搜尋

按 可依事件快速搜尋錄影資料：錄影清單 / 位移事件清單 / 警報事件清單 / 時間清單，或者選擇全部事件清單顯示所有事件記錄。
若要進行時間搜尋，請選擇快速搜尋。設定想要的時間，然後選擇開始回放指定時間內的錄影資料。

聲音回放

在回放時，視需要按快速目錄列上的 來選取要聽聲音頻道 1~4 的即時聲音或錄音。
即時聲音頻道 1~4 (以白色顯示)　錄音回放頻道 1~4 (以黃色顯示)　未選取任何聲音頻道

註： 要備份影音資料，請先確認攝影機有支援收音功能，並連接到正確的影像頻道和聲音頻道。例如，聲音頻道 1 的聲音資料會與影像頻道 1 的影像資料錄在一起。

3.4 切換使用權限

當按鍵上鎖 () 時，移動 USB 滑鼠即會顯示密碼輸入視窗。DVR 支援兩種使用權限：管理者 () 和操作者 ()。

若輸入管理者密碼，螢幕狀態列會顯示 ，使用者可以執行所有操作。預設的管理者密碼為 **0000**。

若輸入操作者密碼，螢幕狀態列會顯示 ，且使用者**無法**進入主目錄選單。操作者權限必須進入主目錄選單的系統資訊 → 工具中設定。

若要切換這兩種使用權限，先點一下目前的權限圖示進入按鍵鎖模式，然後再動一下滑鼠顯示密碼輸入視窗，再輸入想要切換的使用權限密碼。

3.5 影像輸出切換

使用者無法同時連接 CRT 螢幕 (連接到 MONITOR) 和 LCD 螢幕 (連接到 VGA) 來顯示影像。

預設的影像輸出設定為自動，即 DVR 會自動偵測影像輸出來源。若 VGA 和 MONITOR 都有接螢幕，預設會選取 VGA 來進行影像輸出。

如何手動變更影像輸出設定：

- 若要強制透過 MONITOR 進行影像輸出，請在 DVR 開機時按面板左鍵 ◄。
- 若要強制透過 VGA 進行影像輸出，請在 DVR 開機時按面板右鍵 ►。

當您聽見一聲短嗶聲，表示設定已變更完成。

或者：

等到 DVR 開完機且初始化完成後，按右鍵進入主目錄選單，然後選擇進階選單 → 顯示設定 → 顯示輸出位置。

選擇 VGA 切換影像輸出到連接的 LCD 螢幕，COMPOSITE 則是切換到連接的 CRT 螢幕。之後 DVR 會重新啟動，以使變更生效。

進階選單		
攝影機設定	去交錯 *(僅限特定型號)*	關閉
偵測設定	全螢幕跳台停留時間 (秒)	03
警示音設定	四分割跳台停留時間 (秒) *(僅限特定型號)*	
網路設定	顯示隱蔽字樣	開啟
網路對時設定	剩餘硬碟空間顯示方式	硬碟大小
顯示設定	顯示輸出位置	自動
錄影設定	視窗透明度	200
外接裝置設定		
離開		

H.264 ネットワーク DVR

クイック設定

USB マウス対応 GUI ディスプレイ

今後ご参考のため、この取扱説明書をよくお読みになった上、よく保管してください。

実際の表示と操作については、お手元の DVR を参照してください。

JP_K674_677_679_C551_A791A_798A_796A_M751_757_759_688A_686A_クイック設定_V1.2

1. USB マウス対応 GUI ディスプレイ

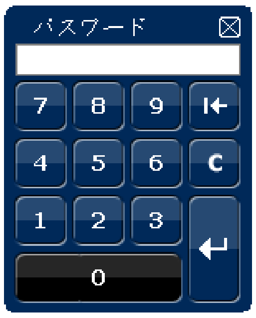
1.1 USB マウスの接続

DVR のフロントパネル上の USB ポートにお手持ちの USB マウスを接続してください。マウスが正しく認識されると、画面にマウスアイコン( )が表示されます。

マウスを利用して、キーパッドから DVR のパスワードを入力します。管理者用パスワードの初期値は **0000** です。ステータスは (キーロック)から (管理者)に変わります。画面の左にクイックメニューバーが表示されます。

注意: DVR のユーザーレベルは 2 段階に分かれます。メインメニューから「システム」→「ツール」を選択して設定できます。詳細については、ユーザーマニュアルをご覧ください。

パスワード入力



クイックメニュー：閉じる



1.2 クイックメニューバー

矢印を操作してクイックメニューバーを開くと、以下の 5 つの機能が表示されます。

クイックメニュー：開く

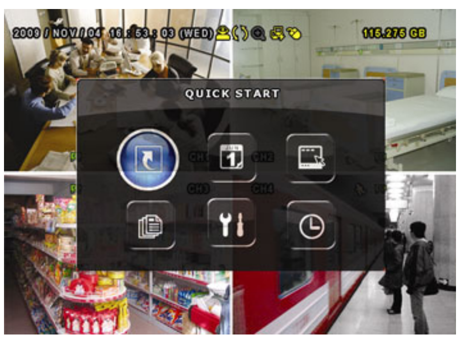


アイコン	説明
CH	クリックするとチャンネル選択パネルが出現します。お好みのチャンネルを選択します。詳細はマニュアル内の「3.2 クイックメニューバー」を参照ください。
再生	クリックすると再生コントロールパネルが表示されます。 をクリックして最新の録画内容を再生できます。 をクリックすれば検索リストが表示されます。
ズーム	お好みのチャンネルに移動した後、 をクリックすればズームインモードに入ります。ズームインモードでは、画面左下の赤いフレームをクリックしてお好みの場所へ移動できます。このモードを終了するには、図をクリックします。
オーディオ	クリックするとオーディオチャンネルが選択できます。 ライブモードでは、ライブオーディオチャンネルのみが選択できます。 再生モードでは、ライブオーディオチャンネルと再生オーディオチャンネルが選択できます。
PTZ	クリックすると PTZ モードに入り、PTZ カメラの制御パネルが表示されます。

1.3 メインメニュー

画面を右クリックすると以下のようにメインメニューが表示されます。再び右クリックするとメニューが消えます。

メインメニュー



項目	説明
クイック設定	クリックするとステータス表示、画像設定、日付設定を変更できます。
日付設定	クリックすると日付表示とサマータイムの設定ができます。
システム	クリックするとシステム設定を変更できます。
イベント情報	クリックするとイベントを検索できます。
詳細設定	クリックすると以下の項目の設定を変更できます：カメラ、検知、警報、ネットワーク、SNTP、ディスプレイ、録画、リモート制御です。
スケジュール設定	クリックすると録画タイマーと検知タイマーを設定できます。

メインメニュー構造

メニュー	サブメニュー	項目
クイック設定	全般	チャンネルネーム表示
		イベント状況表示
		日付表示
		画像サイズ
		画質
		コマ数/1 秒間
	時刻設定	日付
		時刻
日付設定	日付情報	日付表示モード
		日付形式
	日光	サマータイム
システム	ツール	言語
		管理者パスワード
		ユーザーパスワード
		アップグレート
	システム情報	ボーレート
		本体 ID
		R.E.T.R 遅延（分）
		キーロック
		HDD クリア
		初期値に戻す
		リモコン識別用 ID
		シリアル タイプ
		テレビジョン方式
		バージョン
	USB バックアップ	
	DVD バックアップ *(指定モデルのみ)*	
イベント情報	時間検索	
	イベントサーチ	
	HDD 情報	
	イベントログ	
詳細設定	カメラ	明るさ
		コントラスト
		彩度
		色合い
		マスク
		録画
		チャンネルネーム表示
	検知	LS
		SS
		TS
		検知
		アラーム
		検知エリア
	警報音設定	外部警報ブザー
		本体警報ブザー
		操作キーブザー
		ビデオロスブザー
		動体検知ブザー
		警報ブザー
		HDD ブザー
		アラーム継続時間(秒)
		HDD 残量警告（GB）
	ネットワーク	
	SNTP	GMT
		NTP サーバー
		サーバー同期
	表示設定	残像修正*(指定モデルのみ)*
		画面切替時間
		QUAD SCREEN DURATION *(指定モデルのみ)*
		マスク表示
詳細設定	表示設定	HDD 表示モード
		モニター出力設定
		OSD 表示透明度
	録画	手動録画
		イベント録画
		タイマー録画
		イベント録画コマ数/秒
		タイマー録画コマ数/秒
		プリアラーム録画 *(指定モデルのみ)*
		上書き
		すべての CH をイベント録画
		録画データ保持日数
	リモート *(指定モデルのみ)*	
予約設定	録画	
	検知	

2. フロントパネルとリアパネル

2.1 フロントパネル

1) LED インジケーター
   - HDD　HDD が読み取り中か書き込み中である場合。
   - アラームが起動しています。
   - タイマー録画中です。
   - 再生中です。
   - DVR の電源がオンである場合。

2) ⏸ (▲) / ■ (▼) / ⏪ (◀) / ⏩ (▶)
   ▲ / ▼ / ◀ / ▶を押すと上下左右に移動されます。
   再生モードで:
   「⏸」ボタンを押すと再生が中断されます。
   「■」ボタンを押すと再生が中断されます。
   「⏩」ボタンを押すと早送りされます。
   「⏪」ボタンを押すと巻戻されます。

3) MENU
   押すとメインメニューに入ります。

4) ENTER
   押すと設定を確定します。

5) LIST (エベントリスト探索)
   押すと録画ファイルから 4 種類のイベントリストを時間検索します。録画リスト/動作検知リスト/警報リスト/時間リスト。また、フルリストを選択すれば全てのイベントログが表示されます。
   素早く時間を検索する場合は「時間検索」を使用できます。時間範囲を指定し、「Start」を選択すると指定された範囲で録画内容を再生します。

6) PLAY
   押すと、最後に録画されたデータが再生されます。

7) SLOW
   再生モードで押すと、スロー再生で表示されます。

8) ZOOM
   フレームまたはフィールドモードにて「ZOOM」を押すと、選択したチャンネルの画面をズームします。

9) SEQ
   押すと CH1 から各チャンネルをフルスクリーンで順に再生します。最後のチャンネルが表示された後、再度 CH1 から繰り返します。「SEQ」を再度押すと、このモードを終了します。

10) ⊞
   押すと、4 チャンネル表示モードを表示します。

11) CH1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4
   チャンネル番号ボタンを押して、表示するチャンネルを選択します。

12) SEARCH
   押すと時間検索メニューに入ります。時間範囲を設定して、「START 」を選択すると設定時間の間録画内容を再生します。

13) AUDIO (SLOW + ZOOM)
   「SLOW」と「ZOOM」を押すと音声チャンネル 1 ~ 4 からライブ音声または再生音声を選択できます。

1 ~ 4 音声チャンネルからのライブ音声(白色で表示されます)	音声チャンネル 1 ~ 4 から音声を再生します。(黄色で表示されます。)
選択されていないオーディオチャンネル	

14) P.T.Z. (⊞ + SEQ) *(指定モデルのみ)*

「⊞」+「SEQ」を同時に押して、PTZ 制御モードを開始・終了します。

15) USB

フロントパネルには 2 種類の USB ポートがあります。一方には操作用のマウスを接続します。もう一方には録画内容のバックアップ用 USB メモリを接続します。

注意: USB マウスを 2 つ同時に、または USB メモリを 2 つ同時に接続することはできません。

利用可能な USB メモリの一覧は、ユーザーマニュアルの「付録 3」をご参照ください。

16) ⏏ *(指定モデルのみ)*

「⏏」を押して、DVR ライターを開く/閉じることができます。

2.2 リアパネル

1) 75Ω / HI-IMPEDANCE: *(指定モデルのみ)*

Loop 機能を使用する際は、HI-IMPEDANCE に切り換えてください。ループ機能を使用しない時は、75Ω に切り換えてください。

2) VIDEO IN (1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4): カメラのビデオコネクタに接続してください。

VIDEO LOOP (1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4): ビデオ出力コネクタ。*(指定モデルのみ)*

注意: DVR は自動的にカメラのビデオシステムを検出します。カメラが適切に DVR に接続され、給電されていることを確認してください。

3) AUDIO IN (1~4)

カメラが録音に対応している場合は、カメラのオーディオコネクタに接続してください。

注意: 音声付きの録画を行う場合は、録音機能付きのカメラを使用し、ビデオ入力及びオーディオ入力チャンネルに接続してください。例えば、オーディオ CH 1 の音声データはビデオ CH 1 のビデオデータと共に録音されます。

4) AUDIO OUT

モノラルオーディオ出力ケーブルでスピーカーに接続します。

注意: お手持ちの DVR の最大オーディオ出力数は機器の仕様をご確認ください。

5) MONITOR

ビデオ出力用 CRT モニターに接続します。

注意: MONITOR と VGA が同時に接続されている場合、DVR の起動中にフロントパネルの左キー◀を押し続けると MONITOR がビデオ出力として選択されます。詳細は「3.5 **ビデオ出力スイッチ**」をご参照ください。

6) CALL *(指定モデルのみ)*

シークエンス表示用のモニターに接続します。

7) VGA

LCD モニターに直接接続します。

注意: MONITOR と VGA が同時に接続されている場合、DVR の起動中にフロントパネルの右キー▶を押し続けると VGA がビデオ出力として選択されます。詳細は「3.5 **ビデオ出力スイッチ**」をご参照ください。

8) IR *(指定モデルのみ)*

遠隔コンロトローラ用に IR 受信機延長ラインを接続します。

9) EXTERNAL I/O

高速ドームカメラや外部アラームなど、外部機器を接続する際はこのポートを使用してください。

I/O ポートの PIN 構造の詳細については、ユーザマニュアルの「付録 6」を参照してください。

10) LAN

LAN (ローカルエリアネットワーク)ケーブルでインターネットに接続します。

11) DC 19V

納入されたアダプターに接続します。

12) 電源

「I」で電源が入り、「O」で電源が切れます。

3. 基本操作

3.1 ライブ頁



アイコン	機能	アイコン	機能	アイコン	機能
	ライブオーディオチャンネル(1 ~ 4)		再生オーディオチャンネル(1 ~ 4)		オーディオチャンネルオフ
	デジタルズームオン		デジタルズームオフ		タイマー録画
	ネットワーク未接続		インターネット接続中		LAN 接続中
	USB マウス接続中		USB メモリ接続中		USB デバイス未接続
	キーロック		PTZ モードオン		HDD 上書き
	管理者		オペレータ		シークエンス
	動体検知		録画		アラーム

3.2 録画アイコン

1) 手動録画

DVR にハードディスクが搭載され、電源がオンになっている状態ではデフォルトで録画()がオンになります。

2) イベント録画

動体検知やアラームがオンの場合、動体アイコン()やアラームアイコン()が動体やアラームイベントに合わせて出現します。

3) タイマー録画

タイマー録画がオンの場合、画面に「」が出現します。

4) HDD 上書き

HDD 上書きはデフォルトでオンになっており、「」が画面上に出現します。

3.3 再生

クイックメニューバーで「」をクリックすると再生コントロールパネルが出現します。をクリックして最新の録画内容を再生したり、をクリックして検索リストを表示できます。



注意： 再生可能な画像が、少なくとも8192 件が記録されています。含まれていないと、再生は停止します。例えば、IPS を 30 にセットするとすれば、正常に再生できるため、録画時間が少なくとも 273 秒となります。(8192 画像/30 IPS)。

注意： 再生中に、録画の映像サイズ(フレーム、フィールドあるいは CIF)がスクリーン上に開示されます。

再生コントロール

	早送り	早送りのスピードを速めます。一回クリックすると 4X、二回クリックすると 8X に早送りスピードが変わります。最大は 32X です。
	巻き戻し	巻戻しのスピードを速めます。一回クリックすると 4X、二回クリックすると 8X に巻戻しスピードが変わります。最大は 32X です。
/	一時停止/停止	クリックすると最新の録画内容を再生します。再度クリックすると一時停止します。一時停止の最中、をクリックすると1フレーム早送りし、をクリックすると1フレーム巻き戻します。
	停止	クリックすると録画再生を停止します。
	スロー再生	一回クリックすると 1/4X、二回クリックすると 1/8X に再生スピードが変わります。
/	前の時間（1H）/ 次の時間（1H）	クリックすると時間単位で再生タイミングを移動して、指定時間の頭から録画を再生します(例：11:00 ~ 12:00、14:00 ~ 15:00)。

イベント検索

を押すとイベントリストから録画ファイルを検索すばやく検索できます：録画リスト/動作検知リスト/警報リスト/時間リスト。また、フルリストを選択すれば全てのイベントログが表示されます。
素早く時間を検索する場合は「時間検索」を使用できます。時間範囲を指定し、「Start」を選択すると指定された範囲で録画内容を再生します。

自動再生

再生モード内、クイックメニューバーにてをクリックするとその度にライブオーディオまたは再生オーディオをチャンネル 1 ~ 4 から選択できます。

1 ~ 4 音声チャンネルからのライブ音声(白色で表示されます)。	音声チャンネル 1 ~ 4 から音声を再生します(黄色で表示されます)。	選択されていないオーディオチャンネル

注意： 音声付きの録画を行う場合は、録音機能付きのカメラを使用し、ビデオ入力及びオーディオ入力チャンネルに接続してください。例えば、オーディオ CH 1 の音声データはビデオ CH 1 のビデオデータと共に録音されます。

3.4 ユーザーレベル切替

キーロックモード内にて()、USB マウスを操作するとパスワード入力用のキーパッドが出現します。DVR にアクセスするユーザーレベルは 2 種類あります：管理者()とオペレータ()です。

管理者用のパスワードを入力すると、が画面のステータスバーに表示され、全ての操作が有効になります。管理者用パスワードの初期値は **0000** です。

オペレータ用のパスワードを入力すると、が画面のステータスバーに表示されます。メインメニューへのアクセスはできません。オペレータのユーザーレベルは「システム」->「ツール」メニューで設定する必要があります。

ユーザーレベルを切り替える場合は、現在のユーザーレベルアイコンをクリックしてキーロックモードに入ってください。マウスを動かしてパスワード入力用のキーパッドを表示し、ご希望のユーザーレベルのパスワードを入力してください。

3.5 ビデオ出力スイッチ

ビデオ出力をブラウン管モニター(MONITOR に接続)と液晶モニター (VGA に接続)に同時接続することはできません。

デフォルトのビデオ出力設定は「AUTO」です。DVR は自動的にビデオ出力ソースを選択します。VGA と MONITOR が同時に接続されている場合、デフォルトのモニター出力は VGA になります。

手動でビデオ出力設定を変更する際は次の通りにしてください：

■ ビデオ出力を MONITOR にするには、DVR の起動時にフロントパネル上の左キー◄を押し続けてください。
■ 強制にビデオ出力を VGA にするには、DVR の起動時にフロントパネル上の右キー►を押してください。

設定が変更されると、短いビープ音が発せられます。

または：

DVR が起動して初期化した後、右クリックでメインメニューを表示させ、「詳細設定」→「ディスプレイ」→「ディスプレイ出力パス」を選択してください。

「VGA」を選択して液晶モニターに切り替えるか、「COMPOSITE」を選択してブラウン管モニターに切り替えてください。DVR が再起動した後、設定変更が有効になります。

詳細設定

カメラ	残像修正*(指定モデルのみ)*	オフ
検知	画面切替時間	03
警報音設定	QUAD SCREEN DURATION*(指定モデルのみ)*	03
ネットワーク	マスク表示	オン
SNTP	HDD 表示モード	HDD サイズ
表示設定	モニター出力設定	自動
録画	OSD 表示透明度	200
リモート		
戻る		

H.264 DVR Réseau

Démarrage rapide

Affichage GUI avec commande de souris USB

Veuillez lire attentivement ces instructions avant de faire fonctionner l'appareil. Manuel à conserver.

Consultez le manuel du DVR concernant l'affichage et le fonctionnement.

1. AFFICHAGE GUI AVEC COMMANDE DE SOURIS USB

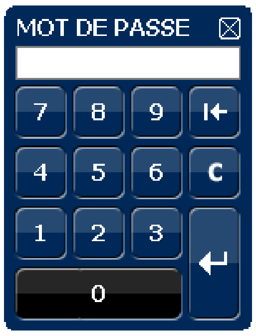
1.1 Connecter la souris USB

Connectez votre souris USB à un des ports USB sur le panneau avant du DVR, et vérifiez s'il y a une icône de souris ( ) sur l'écran, indiquant que la souris USB est détectée correctement.

Déplacez votre souris pour entrer le mot de passe du DVR avec le clavier numérique de mot de passe. Le mot de passe administrateur par défaut est **0000**. Le statut sera changé de (touche de verrouillage) en (administrateur), et la barre de menu rapide apparaît sur l'aile gauche de l'écran.

Remarque : Il y a deux niveaux d'utilisateur pour l'accès du DVR pouvant être configuré dans le menu principal « SYSTEME » → « OUTILS ». Pour les détails, veuillez consulter le manuel utilisateur.

Entrée du mot de passe



Menu rapide: Fermer



1.2 Barre de menu rapide

Déplacez à la marque en flèche pour prolonger la barre de menu rapide et pour afficher les cinq fonctions comme suit :

Menu rapide: Ouvert

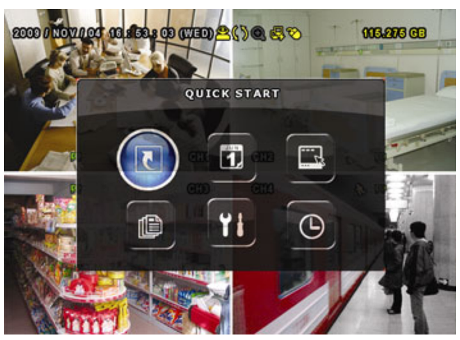


CH	Cliquez pour afficher le panneau de commutateur de chaine et pour sélectionner le chaine que vous désirez. Pour plus de détails, consultez « 3,2. Barre de menu rapide» dans manuel utilisateur.
	Cliquez pour afficher le panneau de commande de lecture, et cliquez pour jouer le dernier clip vidéo enregistré, ou cliquez pour entrer dans la liste de recherche.
	Commutez sur le chaine que vous désirez d'abord, et cliquez pour entrer dans le mode de zoom-avant. Dans ce mode, cliquez et traînez la trame rouge sur la gauche inférieur de l'écran pour se déconfigurer à l'endroit que vous désirez voir. Pour quitter ce mode, cliquez ⊠.
	Cliquez pour sélectionner le chaine audio que vous désirez : En mode de directe, seule les chaines audio de directe peuvent être sélectionnés. En mode de lecture, direct et des chaines audio de lecture peuvent être sélectionnés.
	Cliquez pour entrer en mode PTZ et pour afficher le panneau de commande de la caméra PTZ.

1.3 Menu principal

Un clic de droite n'importe où sur l'écran permet d'afficher le menu principal comme suit, et un autre clic de droite pour quitter.

Menu principal



	DEMARRAGE	Cliquez pour configurer le statut d'affichage, les configurations d'image, et la date et l'heure.
	PARAMETRE DATE	Cliquez pour configurer l'affichage de la date, l'heure d'hiver/d'été.
	SYSTEME	Cliquez pour régler les configurations du système.
	INFORMATION EVENEMENT	Cliquez pour entrer dans le menu de recherche d'événement.
	PARAMETRAGE AVANCE	Cliquez pour configurer la CAMERA, la DETECTION, l'ALERTE, le RESEAU, le SNTP, l'AFFICHAGE, l'ENREGISTRER et TELECOMMAND.
	PARAMETRE CALENDRIER	Cliquez pour configurer l'enregistrement minuteur et la détection minuteur.

Structure du menu principal

DEMARRAGE	GENERAL	TITRE
		STATUT EVENEMENT
		AFFICHAGE DATE
		TAILLE IMAGE
		QUALITE
		IPS
	PARM. HEURE	DATE
		HEURE
PARAMETRE DATE	INFO DATE	AFFICHAGE MODE DATE
		FORMAT
	LUMIERE	ECONOMIE LUMIERE
SYSTEME	OUTILS	LANGUE
		MOT DE PASSE ADMIN
		MOT DE PASSE OPERATEUR
		MISE A JOUR
	SYSTEME INFO	TAUX TRANSMIS
		ID HOTE
		TEMPS R.E.T.R (MIN)
		VERROU AUTO
		EFFACER HDD
		RESET DEFAUT
		ID TELECOMMANDE
		TYPE SERIE
		FORMAT VIDEO
		VERSION
	SAUV. USB	
	SAUV. DVD *(Pour modèle sélectionné seulement)*	
INFORMATION EVENEMENT	RECH RAPIDE	
	RECH EVENT	
	INFO HDD	
	HIST. EVENT	
PARAMETRAGE AVANCE	CAMERA	LUMI
		CONT
		SATU
		NUANCE
		CA CHE
		ENR
		TITRE
	DETECTION	LS
		SS
		TS
		DET
		ALARME
		ZONE
	ALERTE	ALERTE EXTERNE
		ALERTE INTERNE
		BOUTON BUZZER
		BUZZE PERTE S VIDEO
		ALERTE MOUVEMENT
		BUZZER ALARME
		BUZZER HDD
		DUREE ALARME (SEC)
		HDD PRESQUE PLEIN (GB)
	RESEAU	
	SNTP	GMT
		SERVEUR NTP
		PERIODE SYNC
	AFFICHAGE	DESENTRELACE *(Pour modèle sélectionné seulement)*
		DUREE TEMPORISATION
PARAMETRAGE AVANCE	AFFICHAGE	QUAD SCREEN DURATION *(Pour modèle sélectionné seulement)*
		AFFICHAGE CACHE
		AFFICHAGE MODE HDD
		AFFICHAGE SORTIE
		NIVEAU TRANSPARENCE
	ENREGISTRER	ACTIVER ENREG MANUEL
		ACTIVER ENREG EVENEMENT
		ENR. PROGRAMMATION ACTIF
		IPS ENR EVENEMENT
		IPS ENR PROGRAM
		ENREG PRE ALARME *(Pour modèle sélectionné seulement)*
		REECRITURE
		ENR. EVENEMENT TOUS
		GARDE DONNEE LIMITE (J)
	TELECOMMAND *(Pour modèle sélectionné seulement)*	
PARAMETRE CALENDRIER	ENREGISTRER	
	DETECTION	

2. FACES AVANT ET ARRIÈRE

2.1 Face avant

1) Témoin LED

HDD Le HDD est en cours de lecture ou d'enregistrement.

Une alarme est déclenchée.

L'enregistrement programmé est activé.

▷ Sous statut de lecture.

Le DVR est allumé.

2) ⏸ (▲) / ■ (▼) / ⏪ (◀) / ⏩ (▶)

Pressez sur ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pour déplacer vers le haut/bas/gauche/droite.

En mode lecture :

Pressez sur « ⏸ » pour une pause de lecture.

Pressez sur « ■ » pour stopper la lecture.

Pressez sur « ⏩ » pour avance rapide.

Pressez sur « ⏪ » pour rembobinage rapide.

3) MENU

Appuyez pour entrer dans le menu principal.

4) ENTER

Appuyez pour confirmer le réglage.

5) LIST (recherche de la liste des évènements)

Pressez pour une recherche rapide des fichiers enregistrés par quatre listes d'événement : LISTE ENR. / LISTE EVEN. / LISTE ALARM / LISTE HEURE, ou sélectionnez TOUTE LISTE pour afficher tous les journaux d'événement.

Pour rechercher rapidement le temps que vous souhaitez, sélectionnez « RECH RAPIDE ». Configurez la gamme des Horaires que vous désirez, et sélectionnez « DEBUTER » pour jouer le clip vidéo enregistré durant un temps spécifique.

6) PLAY

Pressez pour lire les dernières données enregistrées.

7) SLOW

En mode lecture, pressez pour afficher la lecture ralentie.

8) ZOOM

Pressez pour agrandir l'image de la chaine sélectionnée dans le mode enregistrement de FRAME ou de FIELD.

9) SEQ

Pressez pour afficher chaque chaine en plein écran un à un commencant depuis le CH 1. Quand la derniere chaine est affichée, l'affichage reprendra depuis CH 1. Pour annuler ce mode, pressez « SEQ » à nouveau.

10) ⊞

Appuyez pour le mode d'affichage sur 4 chaines.

11) CH1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4

Appuyez sur le bouton du numéro du chaine à afficher.

12) SEARCH

Pressez pour entrer dans le menu de recherche des Horaires. Configurez la gamme des Horaires que vous désirez, et sélectionnez « DEBUTER » pour jouer le clip vidéo enregistré durant un temps spécifique.

13) AUDIO (SLOW + ZOOM)

Pressez sur « SLOW » + « ZOOM » pour sélectionner audio de directe ou de lecture à partir du canal audio 1 ~ 4.

L'audio du directe depuis le canal audio 1 ~ 4 (indiqué en blanc)	L'Audio de lecture depuis le canal audio 1 ~ 4 (indiqué en jaune)
Pas de canal audio choisi	

14) P.T.Z. (⊞ + SEQ) *(Pour Modèles sélectionnés uniquement)*

Appuyez simultanément sur « ⊞ » + « SEQ » pour entrer/quitter le mode de commande PTZ.

15) USB

Il y a deux ports USB sur le panneau avant, un pour connecter votre souris USB pour le contrôle de la souris, et l'autre pour connecter votre lecteur flash USB pour la sauvegarde vidéo.

Remarque : Il n'est pas permit d'avoir deux souris USB ou deux lecteur flash instantané USB connectées sur le panneau avant.

Pour obtenir la liste des lecteurs flash USB compatibles, consultez « ANNEXE 3» du manuel utilisateur.

16) ⏏ *(Pour modèle sélectionné seulement)*

Appuyez sur « ⏶ » pour ouvrir/fermer le graveur DVD.

2.2 Face arrière

1) 75Ω / HI-IMPEDANCE : *(Pour modèle sélectionné seulement)*

Lorsque vous utilisez la fonction Loop, veuillez basculer en HI-IMPEDANCE. Veuillez sélectionner 75Ω si la fonction Boucle n'est pas utilisée.

2) VIDEO IN (1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4): Connectez au connecteur visuel d'un caméra.

VIDEO LOOP (1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4): Connecteur de sortie vidéo. *(Pour modèle sélectionné seulement)*

Remarque : Le DVR va automatiquement détecter le systeme vidéo de la camera. La connexion des caméras au DVR doit être correctement réalisée, ainsi que le branchement d'alimentation, avant de mettre le DVR sous tension.

3) AUDIO IN (1~4)

Connectez au connecteur audio d'une caméra si la caméra supporte l'enregistrement audio.

Remarque : Pour faire une sauvegarde vidéo avec l'audio, veiller vous assurer que la caméra qui supporte la fonction audio est connectée au canal de l'entrée vidéo et au canal d'entrée audio. Par exemple, les données audio de CH audio 1 seront enregistrées avec les signaux vidéo de la vidéo CH 1.

4) AUDIO OUT

Pour connecter un haut-parleur avec 1 sortie audio mono.

Remarque : Pour connaître combien de sorties audio votre DVR soutient, veuillez vous reapporter à ses spécifications.

5) MONITOR

Pour brancher un moniteur CRT pour la sortie vidéo.

Remarque : Quand le MONITEUR et le VGA sont connectés, pressez sur la touche gauche ◄ sur le panneau avant du DVR pendant la mise en marche du DVR pour forcer la sortie vidéo par l'intermédiaire du MONITEUR. Pour les détails, veuillez vous référer à « Commutateur de sortie vidéo 3.5 ».

6) CALL *(Pour modèle sélectionné seulement)*

Connecter à un moniteur spécifique pour l'affichage de séquences.

7) VGA

Connecter directement à un écran LCD.

Remarque : Quand le MONITEUR et le VGA sont connectés, pressez sur la touche droite ► sur le panneau avant du DVR pendant la mise en marche DVR pour forcer la sortie vidéo par l'intermédiaire du VGA. Pour les détails, veuillez vous référer à « Commutateur de sortie vidéo 3.5 ».

8) IR *(Pour modèle sélectionné seulement)*

Pour brancher la ligne supplémentaire du récepteur à IR pour la télécommande.

9) EXTERNAL I/O

Ce port est utlisé pour connecter les dispositifs externes (tels que les caméra à dôme de vitesse ou alarme externes, etc.).

Pour connaître la configuration PIN détaillée du port E/S, veuillez vous reporter à « L'ANNEXE 6 » de votre manuel utilisateur.

10) LAN

Pour se connecter à Internet via le câble LAN.

11) DC 19V

Pour connecter l'adaptateur fourni.

12) Power

Commutez à « I » pour établir le courant, et « O » pour couper le courant.

3. UTILISATION DE BASE

3.1 Page Live



Icône	Fonction	Icône	Fonction	Icône	Fonction
	Chaine audio en direct (1 ~ 4)		Chaine de lecture audio (1 ~ 4)		Chaine audio éteinte
	Zoom numérique activé		Zoom numérique désactivé		Enregistrement programmé
	Réseau Débranché		Internet Connecté		LAN Connecté
	Souris USB Connectée		Lecteur flash /dispositif USB connecté		Aucun dispositif USB connecté
	Verrouillage touche		Mode PTZ		Réécriture HDD
	Administrateur		Opérateur		Séquence
	Mouvement		Enregistrement		Alarme

3.2 Icône d'enregistrement

1) Enregistrement manuel

Par défauts, l'enregistrement manuel est sur ( ) quand le DVR est mis sous tension et un HDD est installé.

2) Enregistrement d'évènement

Quand la détection de mouvement ou l'alarme est activée, l'icône de mouvement ( ) ou l'icône d'alarme ( ) s'affiche à l'écran pour tout évènement de mouvement ou d'alarme.

3) Enregistrement Programmé

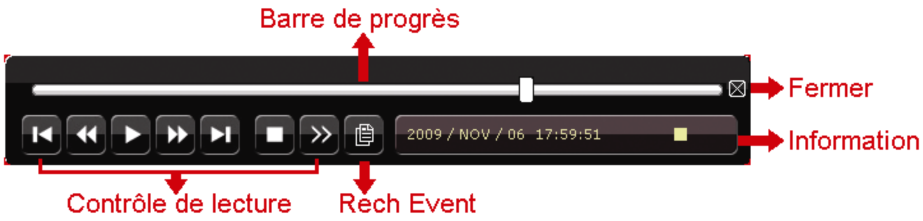
Quand l'enregistrement de minuteur est allumé, vous verrez « » sur l'écran.

4) HDD écriture superposée

Étant par défauts, la fonction écriture superposée de HDD est réglée sur ACTIVÉ, et « » sera affiché sur l'écran.

3.3 Conférence

Cliquez « » sur la barre de menu rapide pour afficher le panneau de commande de lecture, et cliquez pour jouer le dernier clip vidéo enregistré, ou cliquez pour entrer dans la liste de recherche.



Remarque : Il faut qu'il y ait au moins 8192 images de données enregistrées pour que la lecture fonctionne correctement. Sinon, l'appareil arrête la lecture. Par exemple, si l'IPS est réglé sur 30, la durée enregistrée doit être d'au moins 273 secondes (8192 images/30 IPS) pour que la lecture fonctionne correctement.

Remarque : Pendant la lecture, la taille de l'image enregistrée (FRAME, FIELD ou CIF) s'affiche sur l'écran.

Contrôle de lecture

⏩	Avance rapide	Augmenter la vitesse d'avance rapide. Cliquez une fois pour accélérer 4X vers l'avant, et cliquez deux fois pour accélérer 8X, et la vitesse maximale est de 32X.
⏪	Retour rapide	Augmenter la vitesse pour le rembobinage rapide. Cliquez une fois pour accélérer 4X vers l'arrière, et cliquez deux fois pour accélérer 8X, et vitesse maximale est de 32X.
▶ / ⏸	Lecture/Pause	Cliquez pour jouer le dernier clip vidéo enregistré immédiatement, et cliquer à nouveau pour faire une pause. En mode de pause, cliquez ⏩ une fois pour obtenir une trame en avant, et cliquez ⏪ pour obtenir une trame en arrière.
■	Arrêt	Cliquez pour arrêter la lecture de la vidéo.
»	Lecture lente	Cliquez une fois pour obtenir la vitesse de lecture 1/4X et cliquez deux fois pour obtenir la vitesse de lecture 1/8X.
⏮ / ⏭	Heure Précédente/ Suivante	Cliquez pour sauter à l'intervalle des Heure Précédente/Suivante dans une heure, par exemple, 11h00 ~12h00 ou 14h00 ~ 15h00, et commencez la lecture du clip vidéo de l'évenement le plus récent enregistré pendant cette heure entière.

RECHERCHE EVENEMENT

Cliquez pour une recherche de fichiers rapide enregistrés par quatre listes d'événement : LISTE ENR. / LISTE EVEN. / LISTE ALARM / LISTE HEURE, ou sélectionnez TOUTE LISTE pour afficher tous les journaux d'événement.
Pour rechercher rapidement le temps que vous souhaitez, sélectionnez « RECH RAPIDE ». Configurez la gamme des Horaires que vous désirez, et sélectionnez « DEBUTER » pour jouer le clip vidéo enregistré durant un temps spécifique.

Lecture audio

En mode de lecture, cliquez sur la barre de menu rapide autant de fois que nécessaires pour sélectionner l'audio de directe ou de lecture à partir de la chaine audio 1 - 4.

	L'audio du directe depuis le canal audio 1 ~ 4 (indiqué en blanc).		L'Audio de lecture depuis le canal audio 1 ~ 4 (indiqué en jaune).		Pas de chaine audio sélectionné

Remarque : Pour faire une sauvegarde vidéo avec l'audio, veiller vous assurer que la caméra qui supporte la fonction audio est connectée au canal de l'entrée vidéo et au canal d'entrée audio. Par exemple, les données audio de CH audio 1 seront enregistrées avec les signaux vidéo de la vidéo CH 1.

3.4 Niveau utilisateur Commutateur

En mode de touche de verouillage ( ), déplacez votre souris USB pour afficher le clavier numérique d'entrée de mot de passe. Il y a deux niveaux d'utilisateur pour accéder au DVR : Administrateur ( ) et opérateur ( ).

Quand le mot de passe administrateur est entré, sera affiché sur la barre de statut de l'écran permettant toutes les opérations. Le mot de passe administrateur par défaut est **0000**.

Quand le mot de passe opérateur est entré, sera affiché sur la barre de statut de l'écran, et l'accès au menu principal n'est pas permis. Le niveau de l'utilisateur opérateur doit être fixé dans le menu principal « SYSTEME » → « OUTILS ».

Pour commuter entre ces deux niveaux d'utilisateur, cliquez l'icône de niveau de l'utilisateur courant pour commuter au mode touche de verrouillage, et déplacer votre souris pour afficher le clavier numérique d'entrée de mot de passe, et entrer le mot de passe du niveau de l'utilisateur que vous désirez.

3.5 Commutateur de sortie vidéo

Il n'est pas autorisé d'actionner la sortie vidéo simultanément sur un moniteur CRT (connecté au MONITEUR) et le moniteur LCD (connecté au VGA).

La configuration de sortie vidéo de défaut est « AUTO », signifiant que le DVR détectera automatiquement la source de sortie vidéo. Quand le VGA et le MONITEUR sont tous les deux connectés, la sortie du moniteur de défaut est le VGA.

Pour changer la configuration de sortie vidéo manuellement :

- Pour forcer la sortie vidéo par l'intermédiaire du MONITEUR, pressez sur la touche gauche ◄ sur le panneau avant de DVR à l'allumage du DVR.
- Pour forcer la sortie vidéo par l'intermédiaire du VGA, pressez sur la touche droite ► sur le panneau avant de DVR à l'allumage du DVR.

La configuration est changée quand vous entendez un court bip.

OU :

Quand le DVR est mis en marche et initialisé, cliquez à droite pour afficher le menu principal, et pour sélectionner « PARAMETRAGE AVANCE » → « AFFICHAGE » → « AFFICHAGE SORTIE ».

Sélectionnez « VGA » pour commuter au moniteur LCD connecté, ou « COMPOSITE » pour commuter au moniteur CRT connecté. Le DVR redémarera alors pour permettre au changements d'entrer en vigueur.

PARAMETRAGE AVANCE		
CANERA	DESENTRELACE *(Pour modèle sélectionné seulement)*	OFF
DETECTION	DUREE TEMPORISATION	03
ALERTE	QUAD SCREEN DURATION *(Pour modèle sélectionné seulement)*	03
RESEAU	AFFICHAGE CACHE	ON
SNTP	AFFICHAGE MODE HDD	TAILLE HDD
AFFICHAGE	AFFICHAGE SORTIE	AUTO
ENREGISTRER	NIVEAU TRANSPARENCE	200
TELECOMMAND		
SORTIE		

H.264 Netzwerk DVR

Schnellstart

Grafische Benutzeroberfläche mit USB Maussteuerung

Bitte lesen Sie sorgfältig diese Anleitung durch und bewahren sie für einen späteren Gebrauch auf.

Für die jeweils aktuelle Anzeige und Bedienung nehmen Sie bitte Bezug auf Ihren vorhandenen DVR.

German_K674_677_679_C551_A791A_798A_796A_M751_757_759_688A_686A_Schnellstart_V1.2

1. GRAFISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE MIT USB MAUSSTEUERUNG

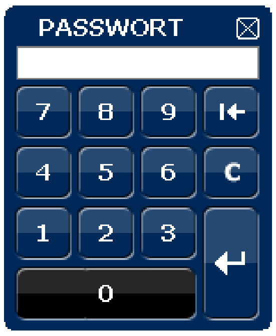
1.1 Anschluss der USB Maus

Schließen Sie Ihre USB Maus an einen der USB Ports an der Vorderseite des DVR an. Prüfen Sie, ob das Maussymbol ( ) auf dem Bildschirm angezeigt wird, um festzustellen, dass die USB Maus erkannt wurde.

Benutzen Sie Ihre Maus zur Eingabe des DVR Passworts mit der Passwort-Tastatur. Das Standard-Administrator-Passwort ist **0000**. Der Status wird von (Schlosssymbol) zu (Administrator) wechseln und die Schnellmenüleiste an der linken Bildschirmseite erscheinen.

Hinweis: Im Hauptmenü können unter „SYSTEM" → „TOOLS" zwei Benutzerebenen für den Zugriff auf den DVR festgelegt werden. Für weitere Einzelheiten lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung.

Passworteingabe



Schnellmenü: Schließen



1.2 Schnellmenüleiste

Bewegen Sie das Pfeilsymbol, um die Schnellmenüleiste zu erweitern und die folgenden fünf Funktionen anzuzeigen:

Schnellmenü: Öffnen

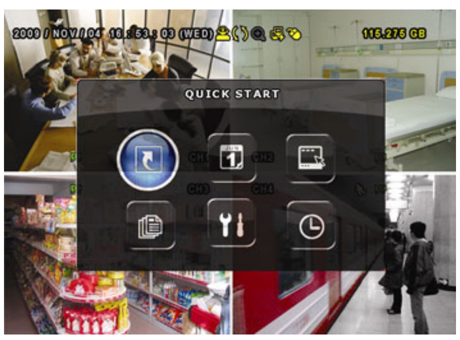


Symbol	Funktion
CH	Zur Anzeige des Kanalwechselfensters und Auswahl eines Kanals. Für weitere Einzelheiten lesen Sie bitte „3.2 Schnellmenüleiste" in dieser Bedienungsanleitung.
	Zur Anzeige des Wiedergabesteuerungsfensters. Klicken Sie auf , um den zuletzt aufgenommenen Videoclip abzuspielen oder , um die Suchliste aufzurufen.
	Schalten Sie zuerst den gewünschten Kanal ein und klicken dann auf , um den Vergrößerungsmodus aufzurufen. Klicken und ziehen Sie den roten Rahmen links unten im Bildschirm, um den gewünschten Bereich anzuzeigen. Klicken Sie ⊠, um diesen Modus zu verlassen.
	Zur Auswahl des Audiokanals: Im Livemodus können nur die Live-Audiokanäle ausgewählt werden. Im Wiedergabemodus können die Live- und Wiedergabe-Audiokanäle ausgewählt werden.
	Aufruf des PTZ Modus und Anzeige des PTZ Kamerasteuerungsfensters.

1.3 Hauptmenü

Führen Sie an einer beliebigen Stelle auf dem Bildschirm einen Rechtsklick aus, um das Hauptmenü wie folgt anzuzeigen. Ein weiterer Rechtsklick beendet das Hauptmenü.

Hauptmenü



Menü	Beschreibung
SCHNELLSTART	Einstellung der Statusanzeige, Bildeinstellungen, sowie Datum & Zeit.
DATUM SETUP	Einstellung der Datumsanzeige und Sommerzeit.
SYSTEM	Einstellung der Systemkonfigurationen.
EVENT INFORMATION	Zum Aufruf des Ereignis-Suchmenüs.
ERWEITERTE EINSTELLUNG	Einstellung von KAMERA, ERKENNUNG, ALARM, NETZWERK, SNTP, DISPLAY, AUFNAHME und REMOTE.
TIMER	Einstellung des Aufnahmetimers und Erkennungstimers.

Hauptmenüstruktur

Hauptmenü	Untermenü	Einstellung
SCHNELLSTART	GENERELL	KANAL TITEL
		EVENT STATUS
		DATUMSNAZEIGE
		BILDGRÖSSE
		QUALITÄT
		BILDER PRO SEK.
	TIME SETUP	DATUM
		ZEIT
DATUM SETUP	DATUM INFO	DATUMSNAZEIGE
		FORMAT
	SOMMERZEIT	SOMMERZEIT
SYSTEM	TOOLS	SPRACHE
		ADMIN PASSWORT
		OPERATOR PASSWORT
		UPGRADE
	SYSTEMINFO	BAUDRATE
		HOST ID
		R.E.T.R. VERZÖGERUNG
		AUTOM. TASTENSPERRE
		HDD LÖSCHEN
		STANDARD HERSTELLEN
		REMOTE ID
		SERIELLER TYP
		VIDEOFORMAT
		VERSION
	USB BACKUP	
	DVD BACKUP *(Nur für ausgewählte Modelle)*	
EVENT INFORMATION	QUICK SEARCH	
	EVENT-SUCHE	
	HDD INFO	
	EREIGNIS-LOG	
ERWEITERTE EINSTELLUNG	KAMERA	HELLIGK.
		KONTR.
		SÄTT.
		FARBE
		VERDECKT
		AUFN.
		KANAL TITEL
	ERKENNUNG	SG
		SR
		SZ
		ERKENNUNG
		ALARM
		BEREICH
	ALARM	EXT. ALARM
		INT. ALARM
		TASTENTON
		VIDEOVERLUST-TON
		TON BEI BEWEGUNG
		ALARMTON
		HDD SUMMER
		ALARMDAUER
		HDD FAST VOLL
	NETZWERK	
	SNTP	GMT
		NTP SERVER
		SYNC PERIODE
	DISPLAY	DE-INTERLACE *(Nur für ausgewählte Modelle)*
		VOLLBILD VERWEILDAUER
		QUAD SCREEN DURATION *(Nur für ausgewählte Modelle)*
		ANZEIGE VERSTECKEN
		HDD ANZEIGE MODE
		VIDEOAUSGANG
		ALPHA BLENDING
	AUFNAHME	MANUELLE AUFNAHME
		EVENT AUFNAHME AKTIV
		TIMER AUFNAHME AKTIV
		EVENT AUFNAHME IPS
		TIMER AUFNAHME IPS
		PRE-ALARM AUFNAHME *(Nur für ausgewählte Modelle)*
		ÜBERSCHREIBEN
		EVENT AUFNAHME ALL CHANNEL
		ERZWUNGENES LOESCHEN
	REMOTE *(Nur für ausgewählte Modelle)*	
TIMER	AUFNAHME	
	ERKENNUNG	

2. VORDER- UND RÜCKSEITE

2.1 Vorderseite

1) LED-Anzeigen

   HDD Die Festplatte wird ausgelesen oder beschrieben.

   Ein Alarm wurde ausgelöst.

   Timeraufnahme ist aktiviert.

   Bei Wiedergabe.

   DVR ist eingeschaltet.

2) ⏸ (▲) / ■ (▼) / ⏪ (◀) / ⏩ (▶)

   Drücken Sie ▲ / ▼ / ◀ / ▶ für oben/unten/links/rechts

   Im Wiedergabemodus:

   Drücken Sie „⏸“, um die Wiedergabe zu unterbrechen.

   Drücken Sie „■“, um die Wiedergabe anzuhalten.

   Drücken Sie „⏩“, um vorzuspulen.

   Drücken Sie „⏪“, um zurückzuspulen.

3) MENU

   Drücken, um das Hauptmenü aufzurufen.

4) ENTER

   Drücken, um die Einstellung zu bestätigen.

5) LIST

   Für das schnelle Durchsuchen der aufgezeichneten Dateien in vier Ereignislisten: RECORD LIST/MOTION LISTE/ALARM/ZEITLISTE, oder wählen Sie FULL LIST, um alle Ereignisprotokolle anzuzeigen.

   Zur schnellen Suche der gewünschten Zeit, wählen Sie „QUICK SEARCH“. Stellen Sie den gewünschten Zeitabschnitt ein und wählen Sie „Start“ zur Wiedergabe des während der angegebenen Zeit aufgezeichneten Videoclips.

6) PLAY

   Drücken, um die zuletzt aufgezeichneten Daten wiederzugeben.

7) SLOW

   Für langsame Wiedergabe im Wiedergabemodus.

8) ZOOM

   Zur Vergrößerung des Bildes des ausgewählten Kanals im FRAME oder FIELD Aufnahmemodus.

9) SEQ

   Zur Anzeige jedes Kanals im Vollbild, beginnend mit CH 1. Nach Anzeige des letzten Kanals wird wieder von CH 1 begonnen. Drücken Sie „SEQ“ erneut, um diesen Modus zu beenden.

10) ⊞

   Drücken, um den 4 Kanal-Anzeigemodus anzuzeigen.

11) CH1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4

   Drücken Sie die Kanaltasten, um den anzuzeigenden Kanal zu wählen.

12) SEARCH

   Drücken, um das Zeitsuchemenü aufzurufen. Stellen Sie den gewünschten Zeitabschnitt ein und wählen Sie „START“ zur Wiedergabe des während der angegebenen Zeit aufgezeichneten Videoclips.

13) AUDIO (SLOW + ZOOM)

   Drücken Sie „SLOW“ + „ZOOM“ zur Auswahl von Live- oder Wiedergabeaudio von Audiokanal 1 ~ 4.

Liveaudio von Audiokanal 1 ~ 4 (weiß)	Wiedergabeaudio von Audiokanal 1 ~ 4 (gelb)
Audiokanal nicht gewählt	

14) <u>P.T.Z. (⊞ + SEQ)</u> *(Nur für ausgewählte Modelle)*

Durch gleichzeitiges Drücken von „⊞“ + „SEQ“ können Sie den PTZ-Steuermodus aufrufen/verlassen.

15) <u>USB Port</u>

An der Vorderseite befinden sich zwei USB Ports, einer zum Anschluss Ihrer USB Maus zur Maussteuerung und der andere zum Anschluss Ihres USB Flash-Laufwerks für Videobackup.

Hinweis: Der Anschluss von zwei USB Mäusen oder zwei USB Flash-Laufwerken an der Vorderseite ist nicht möglich.

Eine Liste mit kompatiblen USB Flash Laufwerken finden Sie in „ANHANG 3“ in dieser Bedienungsanleitung.

16) ⏏ *(Nur für ausgewählte Modelle)*

Drücken Sie „⏏“, um den DVD Brenner zu öffnen/schließen.

2.2 RÜCKSEITE

1) <u>75Ω / HI-IMPEDANCE:</u> *(Nur für ausgewählte Modelle)*

Wenn Sie die Loop-Funktion nutzen, schalten Sie bitte auf HI-IMPEDANCE um. Wenn Sie die Loop-Funkiton nicht benutzen, wechseln Sie bitte auf 75Ω.

2) <u>VIDEO IN (1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4):</u> Anschluss an den Videoanschluss einer Kamera.

<u>VIDEO LOOP (1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4):</u> Videoausgang. *(Nur für ausgewählte Modelle)*

Hinweis: Der DVR erkennt automatisch das Videosystem der Kamera. Bitte achten Sie darauf, dass die Kameras richtig mit dem DVR verbunden sind und mit Strom versorgt sind, bevor Sie den DVR einschalten.

3) <u>AUDIO IN (1~4)</u>

Anschluss an den Audioanschluss einer Kamera, wenn die Kamera Audioaufnahmen unterstützt.

Hinweis: Um ein Videobackup mit Audio zu erstellen, stellen Sie sicher, dass die Kamera, welche die Audiofunktion unterstützt, an den Video-in Kanal und den Audio-in Kanal angeschlossen ist. Die Audiodaten von Audio CH 1 werden zum Beispiel zusammen mit den Videodaten von Video CH 1 aufgezeichnet.

4) <u>AUDIO OUT</u>

Zum Anschluss eines Lautsprechers mit einem Mono-Audioeingang.

Hinweis: Um zu erfahren, wie viele Audioausgänge Ihr DVR unterstützt, lesen Sie bitte die Technischen Daten.

5) <u>MONITOR</u>

Zum Anschluss eines CRT-Monitors für Videoausgaben.

Hinweis: Wenn sowohl MONITOR als auch VGA angeschlossen sind, drücken Sie die linke Taste ◄ an der Vorderseite des DVR während des Einschaltens, um die Videoausgabe auf den MONITOR festzulegen. Für weitere Einzelheiten lesen Sie bitte „3.5 Videoausgabeschalter“.

6) <u>CALL</u> *(Nur für ausgewählte Modelle)*

Anschluss an einen Monitor für sequentielle Anzeige.

7) <u>VGA</u>

Direkter Anschluss eines LCD Monitors.

Hinweis: Wenn sowohl MONITOR als auch VGA angeschlossen sind, drücken Sie die rechte Taste ► an der Vorderseite des DVR während des Einschaltens, um die Videoausgabe auf VGA festzulegen. Für weitere Einzelheiten lesen Sie bitte „3.5 Videoausgabeschalter“.

8) <u>IR</u> *(Nur für ausgewählte Modelle)*

Hier wird die Infrarot-Empfängererweiterungsleitung für die Fernbedienung angeschlossen.

9) <u>EXTERNAL I/O</u>

Dieser Port wird für den Anschluss externer Geräte verwendet. (z.B. Speed Dome Kameras, externe Alarmgeräte, usw.)
Eine detaillierte Beschreibung der I/O-Anschluss-Polbelegung finden Sie in „ANHANG 6“ in dieser Bedienungsanleitung.

10) LAN

Mit diesem Anschluss verbinden Sie ein LAN-Kabel für den Internetzugang.

11) DC 19V

Hier schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an.

12) Power

Stellen Sie den Schalter auf „ I “ zum Einschalten und auf „O“ zum Ausschalten.

3. GRUNDBEDIENUNG

3.1 Live-Ansichtsseite



Symbol	Funktion	Symbol	Funktion	Symbol	Funktion
	Live-Audiokanal (1 ~ 4)		Audiokanal wiedergeben (1 ~ 4)		Audiokanal aus
	Digitaler Zoom an		Digitaler Zoom aus		Timer-Aufnahme
	Netzwerk nicht verbunden		Internet verbunden		LAN verbunden
	USB Maus verbunden		USB Flash-Laufwerk/ Gerät verbunden		Kein USB-Gerät verbunden
	Tastensperre		PTZ Modus ein		HDD überschreiben
	Administrator		Bediener		Sequenz
	Bewegung		Aufnahme		Alarm

3.2 Aufnahmesymbol

1) Manuelle Aufnahme

Manuelle Aufnahme ist als Standard eingeschaltet ( ), wenn der DVR gestartet wird und eine HDD installiert ist.

2) Ereignisaufnahme

Wenn die Bewegungserkennung oder der Alarm aktiviert ist, wird das Bewegungssymbol ( ) oder das Alarmsymbol ( ) im Falle einer Bewegung oder eines Alarms angezeigt.

3) Timer-Aufnahme

Wenn die Timeraufnahme aktiviert ist, wird „ “ auf dem Bildschirm angezeigt.

4) HDD überschreiben

Die HDD überschreiben Funktion ist als Standard EIN geschaltet. „ “ wird auf dem Bildschirm angezeigt.

3.3 Wiedergabe

Klicken Sie „ “ in der Schnellmenüleiste zur Anzeige des Wiedergabesteuerungsfensters und zur Wiedergabe des zuletzt aufgezeichneten Videoclips oder zum Aufruf der Suchliste.



Hinweis: Damit die Wiedergabefunktion richtig arbeitet, müssen mindestens 8192 Einzelbilder aufgenommen worden sein. Falls nicht, wird die Wiedergabe gestoppt. Wenn die Bildrate z.B. auf 30 BpS eingestellt ist, sollte die Aufnahmezeit mindestens 273 Sekunden betragen (8192 Bilder/30 BpS), damit eine korrekte Wiedergabe möglich ist.

Hinweis: Während der Wiedergabe wird die Bildgröße der Aufnahme (FRAME, FIELD oder CIF) auf dem Bildschirm angezeigt.

Wiedergabesteuerung

⏩	Schnell Vorwaerts	Erhöht die Geschwindigkeit des schnellen Vorlaufs. Ein Mal klicken für Vorlauf mit vierfacher Geschwindigkeit, zwei Mal klicken für Vorlauf mit achtfacher Geschwindigkeit, usw. Die maximale Vorlaufgeschwindigkeit beträgt das 32-fache.
⏪	Schneller Rücklauf	Erhöht die Geschwindigkeit des schnellen Rücklaufs. Ein Mal klicken für Rücklauf mit vierfacher Geschwindigkeit, zwei Mal klicken für Rücklauf mit achtfacher Geschwindigkeit, usw. Die maximale Rücklaufgeschwindigkeit beträgt das 32-fache.
▶ / ⏸	Wiedergabe/Pause	Zur sofortigen Wiedergabe des zuletzt aufgezeichneten Videoclips. Zum Anhalten erneut klicken. Klicken Sie ⏩ im Pausenmodus ein Mal, um einen Frame nach vorne zu springen und ⏪, um einen Frame zurück zu springen.
■	Stop	Zum Anhalten der Videowiedergabe.
»	Langsame Wiedergabe	Ein Mal klicken, um die Wiedergabegeschwindigkeit auf 1/4 zu verringern, und zwei Mal klicken, um die Wiedergabegeschwindigkeit auf 1/8 zu verringern.
⏮ / ⏭	Vorherige/Nächste Stunde	Zum nächsten/vorherigen Stundenintervall springen, z.B. 11:00 ~ 12:00 oder 14:00 ~ 15:00, sowie Wiedergabe des zuerst innerhalb dieser Stunde aufgenommenen Videoclips.

Event-Suche

Klicken Sie zur schnellen Suche der aufgezeichneten Dateien in vier Ereignislisten: RECORD LIST/MOTION LISTE/ALARM/ZEITLISTE, oder wählen Sie FULL LIST, um alle Ereignisprotokolle anzuzeigen.
Zur schnellen Suche der gewünschten Zeit, wählen Sie „QUICK SEARCH“. Stellen Sie den gewünschten Zeitabschnitt ein und wählen Sie „Start“ zur Wiedergabe des während der angegebenen Zeit aufgezeichneten Videoclips.

Wiedergabeaudio

Klicken Sie in der Schnellmenüleiste im Wiedergabemodus so lange wie nötig, um Live- oder Wiedergabeaudio von Audiokanal 1 ~ 4 zu wählen.

Liveaudio von Audiokanal 1 ~ 4 (weiß). Wiedergabeaudio von Audiokanal 1 ~ 4 (gelb). Audiokanal nicht gewählt

---

Hinweis: Um ein Videobackup mit Audio zu erstellen, stellen Sie sicher, dass die Kamera, welche die Audiofunktion unterstützt, an den Video-in Kanal und den Audio-in Kanal angeschlossen ist. Die Audiodaten von Audio CH 1 werden zum Beispiel zusammen mit den Videodaten von Video CH 1 aufgezeichnet.

3.4 Benutzerebenenschalter

Bewegen Sie Ihre USB Maus im Tastensperrmodus (), um die Passwort-Eingabetastatur anzuzeigen. Für den Zugriff auf den DVR gibt es zwei Benutzerebenen: Administrator () & Bediener ().

Nach Eingabe des Administratorpassworts wird in der Statusleiste des Bildschirms angezeigt und alle Operationen sind möglich. Das Standard-Administrator-Passwort ist **0000**.

Nach Eingabe des Benutzerpassworts wird in der Statusleiste des Bildschirms angezeigt und das Hauptmenü kann **NICHT** aufgerufen werden. Die Benutzerebene des Bedieners muss im Hauptmenü unter „SYSTEM“ → „TOOLS“ eingestellt werden.

Um die Benutzerebene zu wechseln, klicken Sie auf das aktuelle Benutzerebenensymbol, um zum Tastensperrmodus zu wechseln. Bewegen Sie dann Ihre Maus zur Anzeige der Passwort-Eingabetastatur und geben Sie das Passwort der gewünschten Benutzerebene ein.

3.5 Videoausgabeschalter

Die gleichzeitige Videoausgabe an einen CRT Monitor (angeschlossen an MONITOR) und einen LCD MONITOR (angeschlossen an VGA) ist nicht möglich.

Die Standardeinstellung für die Videoausgabe ist „AUTO“, was bedeutet, dass der DVR automatisch die Videoausgabequelle erkennen wird. Beim gleichzeitigen Anschluss von VGA und MONITOR ist die Standard-Videoausgabe VGA.

Manueller Wechsel der Videoausgabe:

- Zum Umstellen der Videoausgabe auf MONITOR, drücken Sie während des Einschaltens die linke Taste ◄ an der DVR Vorderseite.
- Zum Umstellen der Videoausgabe auf VGA, drücken Sie während des Einschaltens die rechte Taste ► an der DVR Vorderseite.

Die Einstellung wurde geändert, wenn Sie einen kurzen Signalton hören.

ODER:

Wenn der DVR eingeschaltet und initialisiert wird, rufen Sie mit einem Rechtsklick das Hauptmenü auf und wählen „ERWEITERTE EINSTELLUNG“ → „DISPLAY“ → „VIDEOAUSGANG“.

Wählen Sie „VGA“ für den angeschlossenen LCD Monitor oder „COMPOSITE“ für den angeschlossenen CRT Monitor. Zum Übernehmen der Einstellungen wird der DVR neu starten.

ERWEITERTE EINSTELLUNG		
KAMERA	DE-INTERLACE *(Nur für ausgewählte Modelle)*	AUS
ERKENNUNG	VOLLBILD VERWEILDAUER	03
ALARM	QUAD SCREEN DURATION *(Nur für ausgewählte Modelle)*	03
NETZWERK	ANZEIGE VERSTECKEN	AN
SNTP	HDD ANZEIGE MODE	GROESSE
DISPLAY	VIDEOAUSGANG	AUTO
AUFNAHME	ALPHA BLENDING	200
REMOTE		
EXIT		

DVR de red H.264

Inicialización rápida

Pantalla de interfaz GUI con control por ratón USB

Lea detenidamente estas instrucciones antes del uso y consérvelas para futuras consultas.

Para la visualización y funcionamiento reales, remítase al DVR adquirido.

K674_677_679_C551_A791A_798A_796A_M751_757_759_688A_686A_Inicialización rápida_V1.2

1. Pantalla de interfaz GUI con control por ratón USB

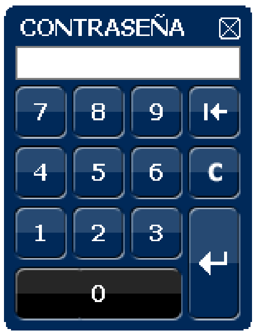
1.1 Conexión del ratón USB

Conecte su ratón USB a uno de los puertos USB ubicados en el panel frontal del DVR. Compruebe que aparece el icono del ratón ( ) en la pantalla, que indica que el ratón ha sido detectado adecuadamente.

Mueva su ratón para introducir la contraseña del DVR con el teclado de contraseña. La contraseña predeterminada del administrador es **0000**. El estado pasará de (bloqueo de tecla) a (administrador). Aparecerá la barra de menú rápido en la parte izquierda de la pantalla.

Nota: Hay dos niveles de usuario para acceder al DVR que pueden ser configurados en el menú principal "Sistema" → "TOOLS". Para obtener más detalles, consulte el manual de usuario.

Introducir contraseña



Menú Rápido: Cerrar



1.2 Barra de Menú Rápido

Colóquese sobre la marca de la flecha para expandir la barra de menú rápido y mostrar las cinco funciones siguientes:

Menú Rápido: Abrir

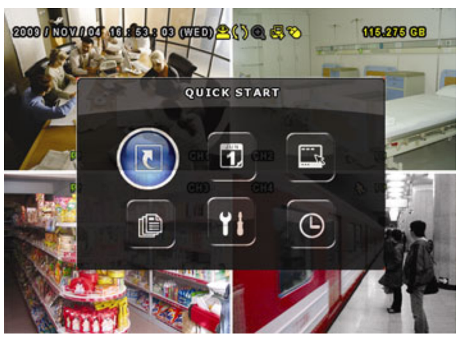


Icono	Descripción
CH	Haga clic para mostrar el panel de cambio de canal y para seleccionar el canal que desee visualizar. Para más información, consulte "3,2. Barra de Menú Rápido" en el manual de usuario.
	Haga clic para mostrar el panel de control de reproducción. Haga clic en para reproducir el último clip de vídeo grabado o haga clic en para entrar en la lista de búsqueda.
	Cambie al canal que desee en primer lugar y haga clic en para entrar en el modo acercar zoom. En este modo, haga clic y arrastre el CUADRO IMG. rojo de la parte inferior izquierda de la pantalla para moverse hacia el lugar que desee visualizar. Para salir de este modo, haga clic en ☒.
	Haga clic para seleccionar el canal de audio deseado: En el modo en directo, solo puede seleccionar los canales de audio en directo. En el modo de reproducción, puede seleccionar los canales de audio en directo y de reproducción.
	Haga clic para entrar en el modo PTZ y mostrar el panel de control de la cámara PTZ.

1.3 Menú Principal

Haga clic con el botón derecho en cualquier parte de la pantalla para volver a mostrar el menú principal como se muestra a continuación y haga clic con el botón derecho de nuevo para salir.

Menú Principal



	Menú	Descripción
	RAPIDA INICIALIZACIÓN	Haga clic para configurar la visualización de estado, la configuración de imagen, la fecha y la hora.
	CONFIGURACIÓN DE LA FECHA	Haga clic para configurar la visualización de la fecha y del ahorro energético.
	SISTEMA	Haga clic para configurar las configuraciones del sistema.
	INFORMACIÓN DE EVENTO	Haga clic para acceder al menú de búsquda por evento.
	CONFIGURACION AVANZADO	Haga clic para configurar la CÁMARA, DETECCIÓN, ALERTA, RED, SNTP, DESPLIEGUE, GRABACIÓN y REMOTO.
	AJUSTE DEL HORARIO	Haga clic para configurar el temporizador de grabación y el temporizador de detección.

Estructura del menú principal

	RAPIDA INICIALIZACION	GENERAL	TEXTO DE LA CAMARA
			ESTADO DEL EVENTO
			VER FECHA
			TAMAÑO DE IMG.
			CALIDAD
			IMG. POR SEG.
		TIME SETUP	FECHA
			TIEMPO
	DISPOSICIÓN DE LA FECHA	DATE INFO	MODO DE FECHA DE DESPLIEGUE
			FORMATO
		LUZ DEL DÍA	HORARIO INVERNAL
	SISTEMA	TOOLS	IDIOMA
			CONTRASEÑA DE ADMIN
			CONTRASEÑA DE OPERATOR
			ACTUALIZAR
		SYSTEM INFO	VELOC. DE COM.
			ID PRINCIPAL
			RETRASO DE R.E.T.R. (MIN)
			AUTO KEY LOCK
			LIMPIAR HDD
			REIN. DE EQUIPO
			NUMERO DE CONTROL REMOTO
			TIPO DE COM.
			FORMATO DE VIDEO
			VERSIÓN
		USB BACKUP	
		DVD BACKUP *(Sólo disponible en determinados modelos)*	
	INFORMACION DE EVENTO	QUICK SEARCH	
		EVENT SEARCH	
		INFO DE DISCO	
		EVENT LOG	
	CONFIGURACION AVANZADO	CAMARA	BRI.
			CONT.
			SAT.
			TONO
			COV.
			GRAB.
			TEXTO DE LA CAMARA
		DETECCIÓN	NS
			ES
			TS
			DET.
			ALARMA
			AREA
		ALERTA	ALERTA EXTERNO.
			ALERTA INTERNO
			SONIDO DE TECLA
			SONIDO VPER.
			SONIDO DETEC.
			SONIDO ALARMA
			ALARMA DE HDD
			DURACION DE ALARMA
			HDD CASI LLENADO
		RED	
		SNTP	GMT
			SERVIDOR DE NTP
			SYNC PERIOD
		DESPLIEGUE	NO ENLACE *(Sólo disponible en determinados modelos)*
			PANTALLA DWELL DURACIÓN
			QUAD SCREEN DURATION *(Sólo disponible en determinados modelos)*
			ENCUBIERTO DE DESPLIEGUE
			MODO DE DESPLIEGUE DE HDD
			DISPLAY OUTPUT PATH
			NIVEL TRANSPARENTE DE OSG
		GRABACION	GRAB. MANUAL HABIL.
			GRAB. POR EVENTOS HABIL.
			GRAB. POR TIEMPO HABIL.
			GRAB. DE EVENTO IPS
			GRAB. DE TIEMPO IPS
			GRAB. PRE ALARM *(Sólo disponible en determinados modelos)*
			SOBRE ESCRIBIR
			EVENT RECORD ALL CHANNEL
			KEEP DATA LIMIT (DAYS)
		REMOTO *(Sólo disponible en determinados modelos)*	
	AJUSTE DEL HORARIO	GRABACION	
		DETECCIÓN	

2. PANELES FRONTAL Y POSTERIOR

2.1 Panel frontal

1) Indicadores LED

   - HDD: El Disco Duro se encuentra leyendo o grabando.
   - Ha saltado una alarma.
   - El temporizador de grabación está activado.
   - ▷ En modo de reproducción.
   - DVR está encendido.

2) II (▲) / ■ (▼) / ◀◀ (◀) / ▶▶ (▶)

   Pulse ▲ / ▼ / ◀ / ▶ para moverse hacia arriba/abajo/derecha/izquierda.
   En el modo de reproducción:
   Pulse " II " para pausar la reproducción.
   Pulse " ■ " para detener la reproducción.
   Pulse "▶▶" para avanzar rápidamente.
   Pulse "◀◀" para rebobinar rápidamente.

3) MENU

   Pulse para entrar en el menú principal.

4) ENTER

   Pulse para confirmar la configuración.

5) LIST (Búsqueda en la lista de eventos)

   Pulse para buscar rápidamente los archivos grabados en las cuatro listas de eventos: RECORD LIST/MOTION LIST/ALARM LIST/TIME LIST, o selecciona FULL LIST para mostrar todos los registros de eventos.
   Para buscar rápidamente la hora deseada, seleccione "QUICK SEARCH". Configure el intervalo de hora deseado y seleccione "Iniciar" para reproducir el clip de vídeo grabado durante el tiempo especificado.

6) PLAY

   Púlselo para reproducir los últimos datos grabados.

7) SLOW

   En modo de reproducción, pulse para visualizar la reproducción lentamente.

8) ZOOM

   Pulse para agrandar la imagen del canal seleccionado en el modo de grabación CUADRO IMG. o CAMPO IMG..

9) SEQ

   Pulse para visualizar cada canal en pantalla completa uno a uno comenzando por el canal 1. Si se muestra el último canal, se repetirá desde el canal CH 1. Para salir de este modo, pulse "SEQ" de nuevo.

10) ⊞

    Pulse para mostrar el modo de visualización de los 4 canales.

11) CH1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4

    Pulse los botones numéricos de los canales para seleccionar el canal que desee visualizar.

12) SEARCH

    Pulse para entrar en el menú de búsqueda por hora. Configure el intervalo de hora deseado y seleccione "Iniciar" para reproducir el clip de vídeo grabado durante el tiempo especificado.

13) AUDIO (SLOW + ZOOM)

    Pulse "SLOW" + "ZOOM" para seleccionar el audio en directo o de reproducción de los canales de audio 1 ~ 4.

Audio en directo de los canales de audio 1 ~ 4 (indicado en blanco).	Audio de reproducción de los canales de audio 1 ~ 4 (indicado en amarillo)
Ningún canal de audio seleccionado	

14) P.T.Z. (⊞ + SEQ) *(Sólo disponible en determinados modelos)*

Pulse "⊞" + "SEQ" al mismo tiempo para entrar/salir del modo de control PTZ.

15) USB port

Hay dos puertos USB en el panel frontal. Uno es para conectar su ratón USB para controlarlo con el ratón y el otro es para conectar su unidad flash USB para la copia de seguridad de vídeo.

Nota: No se permite tener dos ratones USB o dos unidades flash USB conectadas en el panel frontal.

Si desea consultar la lista de unidades flash compatibles con USB, consulte el "Apéndice 3" del manual de usuario.

16) ⏏ *(Sólo disponible en determinados modelos)*

Pulse "⏏" para abrir/cerrar el grabador de DVD.

2.2 Panel trasero

1) 75Ω / HI-IMPEDANCE: *(Sólo disponible en determinados modelos)*

Cuando se utilice la función Loop, seleccione HI-IMPEDANCE. En caso contrario, seleccione 75Ω.

2) VIDEO IN (1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4): Conéctelo al conector de vídeo de una cámara.

VIDEO LOOP (1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4): Conector de salida de Vídeo. *(Sólo disponible en determinados modelos)*

Nota: El DVR detectará automáticamente el sistema de vídeo de la cámara. Asegúrese de que las cámaras se encuentran conectadas correctamente al DVR, y de que la alimentación suministrada antes del DVR esté activada.

3) AUDIO IN (1~4)

Conéctelo al conector de audio de la cámara si ésta admite la grabación de audio.

Nota: Para realizar la copia de segurida de vídeo con audio, asegúrese de que la cámara que admite la función de audio esté conectada a los canales de entrada de vídeo y audio. Por ejemplo, los datos de audio del canal de audio 1 serán grabados con los datos de vídeo del canal de vídeo 1.

4) AUDIO OUT

Conéctelo a un altavoz con 1 salida de audio mono.

Nota: Para conocer cuántas salidas de audio admite su DVR, consulte sus especificaciones.

5) MONITOR

Conecte un monitor TRC para reproducir el vídeo.

Nota: Cuando el MONITOR y VGA estén conectados, pulse la tecla izquierda ◄ ubicada en el panel frontal del DVR durante el encendido del DVR para forzar la salida de vídeo a través del MONITOR. Para más detalles, consulte "3.5 Modificación de la salida de vídeo".

6) CALL *(Sólo disponible en determinados modelos)*

Conéctelo a un monitor específico para la visualización de secuencia.

7) VGA

Conecte directamente a un monitor LCD.

Nota: Cuando el MONITOR y VGA estén conectados, pulse la tecla derecha ► ubicada en el panel frontal del DVR durante el encendido del DVR para forzar la salida de vídeo a través de VGA. Para más detalles, consulte "3.5 Modificación de la salida de vídeo".

8) IR *(Sólo disponible en determinados modelos)*

Conecte el cable prolongador del receptor IR para el control remoto.

9) EXTERNAL I/O

Este puerto se utiliza para conectar dispositivos externos (como cámaras domo de velocidad o alarmas externas, etc). Para una información más detallada sobre la configuración de los pines de E/S, consulte el "APÉNDICE 6", disponible en su manual.

10) LAN

Se conecta a Internet mediante un cable LAN.

11) DC 19V

Conecte el adaptador de alimentación proporcionado.

12) Power Switch

Cambie a “ I ” para encenderlo y “O” para apagarlo.

3. FUNCIONAMIENTO BÁSICO

3.1 Página en directo



Icono	Función	Icono	Función	Icono	Función
	Canal de audio directo (1 ~ 4)		Canal de audio de reproducción (1 ~ 4)		Canal de audio desactivado
	Zoom Digital activado		Zoom Digital desactivado		Grabación temporizada
	Red desconectada		Internet conectado		LAN conectada
	Ratón USB conectado		Unidad/Dispositivo flash USB conectado		No se ha conectado el dispositivo USB
	Bloqueo de teclado		Modo PTZ activado		Sobrescribir el disco duro
	Administrador		Operador		Secuencia
	Movimiento		Grabando		Alarma

3.2 Icono de grabación

1) Grabación manual

De forma predeterminada, la grabación manual está activada ( ) cuando se enciende el DVR y se ha instalado un HDD.

2) Grabación de evento

Cuando la detección de movimiento o la alarma se activa, se muestra en la pantalla el icono de movimiento ( ) o el icono de alarma ( ) para informar del evento de movimiento o alarma.

3) Grabación temporizada

Cuando la grabación por temporizador está activada, verá “ ” en la pantalla.

4) Sobreescritura del disco duro

De forma predeterminada, la función de sobreescritura del disco duro está ACTIVADA y se mostrará en la pantalla “ ”.

3.3 Reproducción

Haga clic en “ ” en la barra de menú rápido para visualizar el panel de control de reproducción. Haga clic en para reproducir el último clic de vídeo o haga clic en para entrar en la lista de búsqueda.



Nota: Debe haber al menos 8192 imágenes de datos grabadas para que la reproducción funcione correctamente. De no ser así, el dispositivo detendrá la reproducción. Por ejemplo, si el IPS está configurado a 30, el tiempo de grabación debe ser de al menos 273 segundos (8192 imágenes/30 IPS) para que la reproducción funcione correctamente.

Nota: Durante la reproducción, el tamaño de la imagen grabada (CUADRO IMG., CAMPO IMG. o CIF) también se mostrará en pantalla.

Control de la reproducción

	Reproduccion Rapida	Aumenta la velocidad del REPRODUCCION RAPIDA. Haga clic una vez para conseguir una velocidad de avance de 4X y haga clic dos veces para una velocidad de 8X, etc., siendo la máxima velocidad de 32X.
	Rebobinado	Aumenta la velocidad del rebobinado. Haga clic una vez para conseguir una velocidad de rebobinado de 4X y haga clic dos veces para una velocidad de 8X, etc., siendo la máxima velocidad de 32X.
/	Despliegue/Pausa	Haga clic para reproducir el último clip de vídeo inmediatamente y haga clic de nuevo para pausarlo. En el modo pausa, haga clic un vez en para avanzar un fotograma y haga clic en para rebobinar un fotograma.
	Detener	Haga clic para detener la reproducción de vídeo.
	Reproducción lenta	Haga clic un vez para obtener una velocidad de reproducción de 1/4X y haga clic dos veces para una velocidad de 1/8X.
/	Hora anterior/siguiente	Haga clic para saltar el intervalo de una hora siguiente/anterior, por ejemplo: 11:00 ~ 12:00 o 14:00 ~ 15:00, y comience a reproducir el clip de vídeo del evento más cercano grabado durante toda esa hora.

Búsqueda de evento

Haga clic en para buscar rápidamente los archivos grabados por las cuatro listas de evento: RECORD LIST/MOTION LIST/ALARM LIST/TIME LIST, o selecciona FULL LIST para mostrar todos los registros de eventos.

Para buscar rápidamente la hora deseada, seleccione “QUICK SEARCH”. Configure el intervalo de hora deseado y seleccione “Iniciar” para reproducir el clip de vídeo grabado durante el tiempo especificado.

Reproducción de sonido

En el modo de reproducción, haga clic en en la barra de menú rápido tantas veces como sea necesario para seleccionar el audio en directo o de reproducción de los canales de audio 1 ~ 4.

Audio en directo de los canales de audio 1 ~ 4 (indicado en blanco). Audio de reproducción de los canales de audio 1 ~ 4 (indicado en amarillo). Ningún canal de audio seleccionado

Nota: Para realizar la copia de segurida de vídeo con audio, asegúrese de que la cámara que admite la función de audio esté conectada a los canales de entrada de vídeo y audio**.** Por ejemplo, los datos de audio del canal de audio 1 serán grabados con los datos de vídeo del canal de vídeo 1.

3.4 Modificar el nivel de usuario

En el modo de bloqueo de teclas (), mueva su ratón USB para mostrar el teclado para introducir la contraseña. Hay dos niveles de usuario para acceder al DVR: Administrador () y Operador ().

Cuando se introduzca la contraseña del administrador, se mostrará en la barra de estado de la pantalla y se permitirán todas las operaciones. La contraseña predeterminada del administrador es **0000**.

Cuando se introduzca la contraseña del operador , se mostrará en la barra de estado de la pantalla y **no** se podrá acceder al menú principal. El nivel de usuario de operador necesita ser configurado en el menú principal "SISTEMA" → "TOOLS".

Para cambiar entre estos dos niveles de usuario, haga clic en icono de nivel de usuario actual para pasar al modo de bloqueo de teclado. Mueva su ratón para mostrar el teclado donde se introduce la contraseña e introduzca la contraseña del nivel de usuario deseado.

3.5 Modificación de la Salida de vídeo

No se permite tener la salida de vídeo conectada simultáneamente a un monitor CRT (conectado al MONITOR) y a un monitor LCD (conectado a VGA).

La configuración predeterminada de salida de vídeo es "AUTO", por lo que el DVR detectará automáticamente la fuente de la salida de vídeo. Cuando VGA y MONITOR estén conectados, la salida predeterminada del monitor es VGA.

Para modificar manualmente la configuración de salida de vídeo:

- Para forzar la salida de vídeo a través de MONITOR, pulse la tecla izquierda ◄ ubicada en el panel frontal del DVR cuando encienda el DVR.
- Para forzar la salida de vídeo a través de VGA, pulse la tecla derecha ► ubicada en el panel frontal del DVR cuando encienda el VGA.

La configuración se modificará cuando escuche el sonido de un pitido corto.

O:

Cuando el DVR esté encendido e inicializado, haga clic con el botón derecho para mostrar el menú principal y seleccione "CONFIGURACION AVANZADO" → "DESPLIEGUE" → "DISPLAY OUTPUT PATH".

Seleccione "VGA" para pasar al monitor LCD conectado, o "COMPUESTO" para pasar al monitor CRT conectado. El DVR se reiniciará para que se haga efectivo la modificación.

CONFIGURACION AVANZADO		
CAMARA	NO ENLACE *(Sólo disponible en determinados modelos)*	APAG.
DETECCIÓN	PANTALLA DWELL DURACIÓN	03
ALERTA	QUAD SCREEN DURATION	03
RED	*(Sólo disponible en determinados modelos)*	
SNTP	ENCUBIERTO DE DESPLIEGUE	ENC.
DESPLIEGUE	MODO DE DESPLIEGUE DE HDD	TAMANO DE HDD
GRABACION	DISPLAY OUTPUT PATH	AUTO
REMOTO	NIVEL TRANSPARENTE DE OSG	200
SALIDA		

DVR (video registratore digitale) di rete H.264

Avvio rapido

Interfaccia grafica con controllo mouse USB

Leggere accuratamente le istruzioni prima dell'uso e conservarle per riferimenti futuri.
Fare riferimento al DVR impiegato per le schermate e le operazioni effettive.

Ita_K674_677_679_C551_A791A_798A_796A_M751_757_759_688A_686A_Guida rapida V1.2

1. INTERFACCIA GRAFICA CON CONTROLLO MOUSE USB

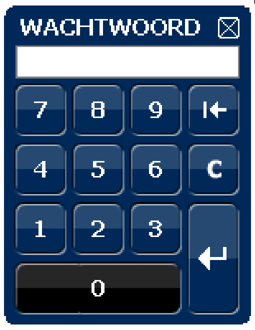
1.1 Collegamento del mouse USB

Collegare il mouse USB ad una delle porte USB sul pannello frontale del DVR e controllare se sullo schermo appare l'icona del mouse ( ), indicando che il mouse USB è stato rilevato in modo appropriato.

Spostare il mouse per inserire la password del DVR usando il tastierino. La password amministratore predefinita è **0000**. Lo stato cambierà da (bloccato) a (amministratore) e sulla sinistra dello schermo appare la barra del menu rapido.

Nota: Ci sono due livelli utente per accedere al DVR che possono essere configurati nel menu principale "SISTEMA" - "STRUMENTI". Fare riferimento al manuale d'uso per i dettagli.

Inserimento della password



Menu rapido: Chiudi



1.2 Barra del menu rapido

Portarsi sulla freccia per visualizzare la barra del menu rapido e mostrare le cinque funzioni che seguono:

Menu rapido: Aperto



	Fare clic per visualizzare il pannello di cambio del canale e selezionare il canale voluto. Fare riferimento alla sezione "3.2 Barra del menu rapido" del Manuale d'uso per i dettagli.
	Fare clic per visualizzare il pannello di controllo della riproduzione; fare clic su per riprodurre l'ultima sequenza video registrata, oppure fare clic su per accedere all'elenco di ricerca.
	Prima passare al canale voluto e poi fare clic su per accedere alla modalità d'ingrandimento. In questa modalità, selezionare e trascinare la cornice di colore rosso – in basso a sinistra sullo schermo – e spostarla sulla posizione che si vuole vedere. Fare clic su ⊠ per uscire da questa modalità.
	Fare clic per selezionare il canale audio voluto: In modalità dal vivo possono essere selezionati solo i canali audio dal vivo. In modalità di riproduzione possono essere selezionati i canali audio dal vivo e di riproduzione.
	Fare clic per accedere alla modalità PTZ e mostrare il pannello di controllo della telecamera PTZ.

1.3 Menu principale

Fare clic col tasto destro del mouse su un punto qualsiasi dello schermo per visualizzare il menu principale, come segue; fare di nuovo clic col tasto destro del mouse per uscire.

Menu Principale



	AVVIO RAPIDO	Fare clic per impostare la visualizzazione dello stato, configurare le impostazioni dell'immagine ed impostare data e ora.
	IMPOSTA DATA	Fare clic per impostare la data e l'ora legale.
	SISTEMA	Fare clic per impostare le configurazioni del sistema.
	INFO EVENTO	Fare clic per accedere al menu di ricerca eventi.
	AVANZA CONFIG	Fare clic per impostare CAMERA, RILEVAMENTO, AVVISO, RETE, SNTP, VISUALIZZA, REGISTRA e REMOTO.
	PROGRAMMAZIONE	Fare clic per impostare il timer registrazione ed il timer rilevamento.

Struttura del menu principale

	AVVIO RAPIDO	IMPOSTAZIONI	TITOLO CANALE
			STATO EVENTO
			VISUALIZZAZIONE
			DIM IMMAGINE
			QUALITÀ
			IMMAGINE AL SEC.
		SETUP ORA	DATA
			ORA
	IMPOSTA DATA	INFO DATA	MOD.' VISUALIZZAZ. DATA
			FORMATO
		LUCE DIURNA	SALV. LUCE DIURNA
	SISTEMA	STRUMENTI	LINGUA
			PASSWORD AMMINISTRATORE
			PASSWORD OPERATORE
			AGGIORNA
		INFO SISTEMA	VELOCITÀ BAUD
			ID HOST
			INTERVALLO R.E.T.R.
			AUTO KEY LOCK (SEC)
			PULISCI HDD
			RIPRISTINA DEFAULT
			CONTROLLO REMOTO ID
			TIPO SERIALE
			FORMATO VIDEO
			VERSIONE
		BACKUP USB	
		BACKUP SU CD *(Solo modelli selezionati)*	
	INFO EVENTO	QUICK SEARCH	
		EVENT SEARCH	
		INFO HDD	
		LOG EVENTO	
	AVANZA CONFIG	CAMERA	LUMINOSITA'
			CONTRASTO
			SATURAZIONE
			TONALITA'
			COV
			REG
			TITOLO CANALE
		RILEVAMENTO	LS
			SS
			TS
			RIL
			ALLARME
			AREA
		AVVISO	AVVISO EST.
			AVVISO INT.
			SEGNALE ACUST. TASTO
			SEGNALE ACUST. VLOSS
			SEGNALE ACUST. MOVIMENTO
			SEGNALE ACUST. ALLARME
			SEGNALE ACUST. HARD DISK
			DURATA ALLARME (SEC)
			HARD DISK QUASI PIENO
		RETE	
		SNTP	GMT
			SERVER NTP
			PROG. SINCRONIZZ.
		VISUALIZZA	DE-INTERLACCIA *(Solo per modelli selezionati)*
			VISUAL. A SCHERMO PIENO
			QUAD SCREEN DURATION *(Solo per modelli selezionati)*
			MOSTRA LA DICITURA COV.
			SPAZIO RESIDUO SU HARD DISK
			IMPOSTAZIONI USCITA
			REGOLA TRASPARENZA MENU
		REGISTRA	ATTIVA REGISTRAZ. MANUALE
			ATTIVA REGISTRAZ. EVENTO
			ATTIVA REGISTRAZI. CON TIMER
			IPS REGISTRAZIONE EVENTO
			IPS REGISTRAZIONE CON TIMER
			REGISTRAZ. IN PRE-ALLARME *(Solo per modelli selezionati)*
			SOVRASCRIVI
			REGISTRA TUTTI I CANALI
			LIMITE CONSERV. DATI (GG)
		REMOTO *(Solo modelli selezionati)*	
	PROGRAMMAZIONE	REGISTRA	
		RILEVAMENTO	

2. PANNELLO FRONTALE E POSTERIORE

2.1 Pannello frontale

1) Indicatori LED

HDD	È in corso la lettura o la registrazione dell'unità HDD.
	Un allarme è stato attivato.
	La registrazione programmata è attivata.
▷	Stato di riproduzione.
⏻	Il DVR è acceso.

2) II (▲) / ■ (▼) / ◀◀ (◀) / ▶▶ (▶)

Premere ▲ / ▼ / ◄ / ►per spostarsi verso l'alto / il basso / sinistra / destra.
In modalità di riproduzione:
Premere " II " per sospendere la riproduzione;
Premere " ■ " per arrestare la riproduzione.
Premere " ▶▶ " per andare avanti veloce.
Premere " ◀◀ " per andare indietro veloce.

3) MENU

Premere per accedere al menu principale.

4) ENTER

Premere per confermare l'impostazione.

5) LIST (Ricerca elenco eventi)

Premere per eseguire una ricerca rapida dei file registrati in base a quatto elenchi di eventi: LISTA REGISTRAZIONI / LISTA MOTION / LISTA ALARMI / LISTA ORARIA, oppure selezionare LISTA PIENA per mostrare tutti i registri di eventi.
Selezionare "QUICK SEARCH" per cercare rapidamente l'intervallo orario voluto. Impostare l'intervallo orario voluto e selezionare "AVVIA" per riprodurre la sequenza video registrata durante l'intervallo specificato.

6) PLAY

Premere per riprodurre gli ultimi dati registrati.

7) SLOW

In modalità di riproduzione, premere per rallentare la riproduzione.

8) ZOOM

Premere per ingrandire l'immagine del canale selezionato in modalità di registrazione CORNICE o CAMPO.

9) SEQ

Premere per visualizzare a schermo intero uno dopo l'altro tutti i canali, partendo dal canale CH1. Quando è visualizzato l'ultimo canale, si ricomincerà dal canale CH1. Premere di nuovo "SEQ" per uscire da questa modalità.

10) ⊞

Premere per mostrare la modalità di visualizzazione 4 canali.

11) CH1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4

Premere i pulsanti numerici dei canali per selezionare il canale da visualizzare.

12) SEARCH

Premere per accedere al menu di ricerca oraria. Impostare l'intervallo orario voluto e selezionare "AVVIA" per riprodurre la sequenza video registrata durante l'intervallo specificato.

13) AUDIO (SLOW + ZOOM)

Premere "SLOW" + "ZOOM" per selezionare l'audio dal vivo o la riproduzione audio del canale 1~4.

	Audio dal vivo del canale audio 1~4 (indicato in bianco)		Riproduzione audio del canale audio 1~4 (indicato in giallo)
	Canale audio non selezionato		

14) <u>P.T.Z. (⊞ + SEQ)</u> *(Solo per modelli selezionati)*

Premere contemporaneamente "⊞" + "SEQ" per accedere / uscire dalla modalità di controllo PTZ.

15) <u>Porta USB</u>

Sul pannello frontale ci sono due porte USB; una serve per collegare il mouse USB per il controllo del mouse, l'altra serve per collegare la chiavetta USB per il backup video.

Nota: Non è consentito di collegare al pannello frontale due mouse USB o due chiavette USB.

Fare riferimento alla sezione "APPENDICE 3" del Manuale d'uso, per l'elenco delle chiavette USB compatibili.

16) ⏏ *(Solo per modelli selezionati)*

Premere "▲" per aprire / chiudere il masterizzatore DVD.

2.2 Pannello posteriore

1) <u>75Ω / HI-IMPEDANCE</u> *(Solo per modelli selezionati)*

Quando si usa la funzione Loop, impostare su HI-IMPEDANCE (Alta impedenza). Passare a 75Ω quando non si usa la funzione Loop.

2) <u>VIDEO IN (1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4):</u> Permette di collegare il connettore video di una telecamera.
<u>VIDEO LOOP (1 ~ 16 / 1 ~ 8):</u> Connettore uscita. *(Solo per modelli selezionati)*

Nota: Il DVR rileverà automaticamente il sistema video della telecamera, accertarsi che le telecamere siano collegate correttamente al DVR e che ricevano adeguata alimentazione elettrica prima di accendere il DVR.

---

3) <u>AUDIO IN (1~4)</u>

Permette di collegare il connettore audio di una telecamera se la telecamera supporta la registrazione audio.

Nota: Per eseguire il backup video con l'audio, assicurarsi che la telecamera – che supporta la funzione audio – sia collegata al canale ingresso video ed al canale ingresso audio. Ad esempio: i dati audio del canale CH1 saranno registrati insieme ai dati video del canale CH1.

---

4) <u>AUDIO OUT</u>

Permette di collegare ad un altoparlante con 1 uscita audio mono.

Nota: Fare riferimento alle specifiche del DVR per sapere quante uscite audio supporta.

---

5) <u>MONITOR</u>

Collegare ad un monitor CRT per l'ingresso video.

Nota: Quando sono collegati sia MONITOR sia VGA, premere il tasto ◄ sul pannello frontale del DVR, durante l'accensione del DVR, per forzare l'uscita video su MONITOR. Fare riferimento a pagina "3.5 Cambio dell'uscita video" per i dettagli.

---

6) <u>CALL</u> *(Solo per modelli selezionati)*

Permette di collegare ad un a monitor specifico per la visualizzazione della sequenza.

7) <u>VGA</u>

Permette di collegare direttamente ad un monitor LCD.

Nota: Quando sono collegati sia MONITOR sia VGA, premere il tasto ► sul pannello frontale del DVR, durante l'accensione del DVR, per forzare l'uscita video su VGA. Fare riferimento a pagina "3.5 Cambio dell'uscita video" per i dettagli.

---

8) <u>IR</u> *(Solo per modelli selezionati)*

Permette di collegare la prolunga del ricevitore IR per il controllo remoto.

9) <u>EXTERNAL I/O (I/O ESTERNO)</u>

Questa porta è usata per collegare dispositivi esterni (come telecamere Speed Dome, allarmi esterni, eccetera). Fare riferimento alla sezione "APPENDICE 6" del Manuale d'uso, per i dettagli sulla configurazione dei pin della porta I/O.

10) LAN

Permette di collegare a Internet mediante un cavo LAN.

11) DC 19V (CC 19V)

Permette di collegare l'adattatore in dotazione.

12) Interruttore d'alimentazione

Impostare su "I" per accendere, impostare su "O" per spegnere.

3. OPERAZIONI DI BASE

3.1 Pagina dal vivo



Icona	Funzione	Icona	Funzione	Icona	Funzione
	Canale audio dal vivo (1~4)		Canale audio di riproduzione (1~4)		Canale audio disattivo
	Zoom digitale attivo		Zoom digitale disattivo		Timer registrazione
	Rete disconnessa		Internet connesso		LAN connessa
	Mouse USB collegato		Chiavetta / dispositivo USB collegato		Nessun dispositivo USB collegato
	Blocco tasti		Modalità PTZ attiva		Sovrascrittura HDD
	Amministratore		Operatore		Sequenza
	Movimento		Registrazione		Allarme

3.2 Icona di registrazione

1) Registrazione manuale

Per impostazione predefinita la registrazione manuale è attiva ( ) quando il DVR è acceso ed è installata una unità HDD.

2) Registrazione eventi

Quando il rilevamento del movimento o l'allarme è attivo, sullo schermo è visualizzata l'icona del movimento ( ) o dell'allarme ( ) per qualsiasi evento di movimento o d'allarme.

3) Registrazione a tempo

Quando la registrazione a tempo è attiva, sullo schermo è visualizzata l'icona " " .

4) Sovrascrivi HDD

Per impostazione predefinita la funzione di sovrascrittura dell'unità HDD è attiva e sullo schermo è visualizzata l'icona " ".

3.3 Riproduzione

Fare clic su " " , nella barra del menu rapido, per visualizzare il pannello di controllo della riproduzione; fare clic su per riprodurre l'ultima sequenza video registrata, oppure fare clic su per accedere all'elenco di ricerca.



Nota: Devono essere presenti almeno 8192 immagini di dati registrati affinché la riproduzione funzioni in modo appropriato. In caso contrario, il dispositivo terminerà la riproduzione. Ad esempio: se IPS (immagini per secondo) è impostato su 30, la durata della registrazione deve essere di almeno 273 secondi (8192 immagini / 30 IPS) perché la riproduzione funzioni in modo appropriato.

Nota: Durante la riproduzione, sullo schermo sarà visualizzato anche il tipo di registrazione delle immagini (CORNICE, CAMPO o CIF).

Controlli riproduzione

	Avanti veloce	Aumenta la velocità per andare avanti veloce. Fare clic una volta per aumentare la velocità a 4X, due volte per aumentarla a 8X e così via fino ad un massimo di 32X.
	Indietro veloce	Aumenta la velocità per andare indietro veloce. Fare clic una volta per aumentare la velocità a 4X, due volte per aumentarla a 8X e così via fino ad un massimo di 32X.
/	Riproduzione / Pausa	Fare clic per riprodurre immediatamente l’ultima sequenza video registrata; fare clic di nuovo per sospendere la riproduzione. In modalità di sospensione, fare clic una volta su per avanzare di un fotogramma e fare clic su per andare indietro di un fotogramma.
	Stop	Fare clic per arrestare la riproduzione video.
	Riproduzione al rallentatore	Fare clic una volta per riprodurre a velocità di 1/4X e due volte per riprodurre a velocità di 1/8X.
/	Ora precedente / successiva	Fare clic per passare al successivo / precedente intervallo di un’ora; ad esempio: 11:00 ~ 12:00 o 14:00 ~ 15:00, ed iniziare a riprodurre la prima sequenza video registrata durante quest’ora.

Ricerca evento

Fare clic su per eseguire una ricerca rapida dei file registrati in base a quatto elenchi di eventi: LISTA REGISTRAZIONI / LISTA MOTION / LISTA ALARMI / LISTA ORARIA, oppure selezionare LISTA PIENA per mostrare tutti i registri di eventi.
Selezionare “QUICK SEARCH” per cercare rapidamente l’intervallo orario voluto. Impostare l’intervallo orario voluto e selezionare “AVVIA” per riprodurre la sequenza video registrata durante l’intervallo specificato.

Riproduzione Audio

In modalità di riproduzione, nella barra del menu rapido, fare clic su tante volte quante necessarie per selezionare l’audio dal vivo o di riproduzione del canale audio 1~4.

Audio dal vivo del canale audio 1~4 (indicato in bianco). Riproduzione audio del canale audio 1~4 (indicato in giallo). Canale audio non selezionato

Nota: Per eseguire il backup video con l’audio, assicurarsi che la telecamera – che supporta la funzione audio – sia collegata al canale ingresso video ed al canale ingresso audio. Ad esempio: i dati audio del canale CH1 saranno registrati insieme ai dati video del canale CH1.

3.4 Cambio di livello dell’utente

In modalità di blocco ( ), spostare il mouse USB per visualizzare il tastierino d’inserimento della password. Ci sono due livelli utente per accedere al DVR: Amministratore ( ) e Operatore ( ).

Quando è richiesto di inserire la password del DVR, inserire la password amministratore, nella barra di stato sarà visualizzata l'icona e saranno consentite tutte le operazioni. La password amministratore predefinita è **0000**.
Quando è inserita la password operatore, nella barra di stato sarà visualizzata l'icona e **NON** sarà consentito l'accesso al menu principale. Il livello operatore deve essere impostato nel menu principale "SISTEMA" - "STRUMENTI".
Per passare tra questi due livelli utente, fare clic sul livello utente corrente per passare alla modalità di blocco, spostare il mouse per mostrare il tastierino d'inserimento della password ed inserire la password per il livello utente voluto.

3.5 Cambio dell'uscita video

Non è consentito avere simultaneamente l'uscita video su un monitor CRT (collegato a MONITOR) ed un monitor LCD (collegato a VGA).

L'impostazione predefinita dell'uscita video è "AUTO", vale a dire che il DVR rileverà automaticamente l'origine dell'uscita video. Quando sono collegate entrambe le uscite, VGA e MONITOR, l'uscita monitor predefinita è VGA.
Come si modifica manualmente l'impostazione dell'uscita video:

- Per forzare l'uscita video su MONITOR, premere il tasto ◄ sul pannello frontale del DVR, all'accensione del DVR.
- Per forzare l'uscita video su VGA, premere il tasto ► sul pannello frontale del DVR, all'accensione del DVR.

L'impostazione è modificata quando si sente un breve avviso sonoro.

Oppure:

Quando il DVR è acceso e inizializzato, fare clic col tasto destro del mouse per visualizzare il menu principale e selezionare "AVANZA CONFIG" → "VISUALIZZA" → "IMPOSTAZIONI USCITA".
Selezionare "VGA" per passare al monitor LCD collegato, oppure selezionare "MISTO" per passare al monitor CRT collegato. Poi, il DVR si riavvierà per applicare le modifiche.

AVANZA CONFIG		
CAMERA	DE-INTERLACCIA *(Solo per modelli selezionati)*	SPENTO
RILEVAMENTO	VISUAL. A SCHERMO PIENO	03
AVVISO	QUAD SCREEN DURATION *(Solo per modelli selezionati)*	03
RETE	MOSTRA LA DICITURA COV.	ACCESO
SNTP	SPAZIO RESIDUO SU HARD DISK	DIMENSIONI HARD DISK
VISUALIZZA	IMPOSTAZIONI USCITA	AUTO
REGISTRA	REGOLA TRASPARENZA MENU	200
REMOTO		
USCITA		